SONY

3-234-541-**11** (1)

Integrated Remote Commander

Operating Instructions **GB**

Bedienungsanleitung **DE**

RM-VL700T

© 2001 Sony Corporation

Features

The RM-VL700T Remote Commander provides centralized control of all your AV components from a single remote commander and saves the trouble of operating different AV components with different remote control devices. The following are its main features.

Centralized control of Sony AV components with this one remote commander
This Commander is preset at the factory to operate Sony brand components, so you can use it out of the box as a control centre for your Sony AV components.

Remote control signals for non-Sony components are also preset
This Commander is preset for most major brands components including Sony. You can remote control your components by setting the type and code number of each component (page 8).

Learning function for programming various other remote control signals
This Commander has a Learning function, to "learn" the remote control signals needed to operate other non-preset components or functions. (To "teach" such signals to this Commander, use the remote control supplied with the non-preset components.) (See page 15.)
In addition, the Commander can "learn" remote control signals (infrared signals only) of non-Audio Visual components such as air-conditioners, lights, etc. (Some specific appliances or functions may not be available.) (page 23.)

Reassigning new components
You can assign Component Select buttons to freely operate other components. This is useful when you have more than two of the same kind of AV component (only if a Component Select button is free). (See page 27.)

Table of Contents

Getting Started

Installing the Batteries **6**
When to replace the batteries 6
Location of Controls **7**

Basic Operations

Setting the Code for non-Sony Preset Audio and Visual Components — Setting component codes **8**
Setting a component code 8
Checking if the code number works 10
Setting a component code by the Search function **11**
Operating Your Components with the Remote Commander **12**
To control the volume 13
Notes on operating your components 14
Programming signals of another remote control — Learning Function **15**
For accurate Learning 18
Programming remote control signals to the Component Select buttons 19
Changing or erasing the function of a "learned" button 21
Notes on programming the signals for an air-conditioner 23

Advanced Features

Controlling the Volume of Visual Components Connected to an Audio System **24**
Adding an Extra Function to the Component Select Buttons **26**
Programming the Power-On Command of the Selected Component just by pressing that Component Select button (for Sony Components only) 26
Assigning Other Components to the Component Select Buttons **27**
Copying the settings of a Component Select button to another button 29

Using Other Functions

Locking the Controls — Hold Function **30**
Erasing all settings — To reset the Commander to its factory settings **31**

Additional Information

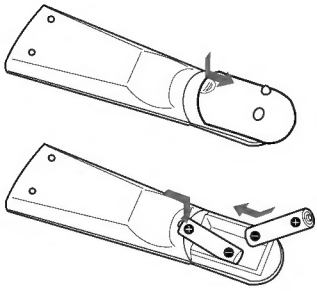
Precautions **32**
Specifications **32**
Troubleshooting **33**

Appendix

Table of Preset Functions 35
TV 35
VCR 36
CBL (Cable box) 36
SAT 37
DVD 37
CD 38
MD 38
DAT 38
DECK 39
AMP 39
Index 40

Installing the Batteries

Slide open the battery compartment lid and insert two size R6(AA) batteries (not supplied). Be sure to match up the + and – indications on the batteries with the + and – indications on the battery compartment.



Insert the batteries negative-and-first through the guide clamp within each compartment as shown above.

When to replace the batteries

Batteries for remote control operation (two size R6 (AA) batteries)

Under normal conditions, the batteries will last up to six months. If the Commander does not operate properly, the batteries might be drained. When this happens, replace the batteries with new ones.

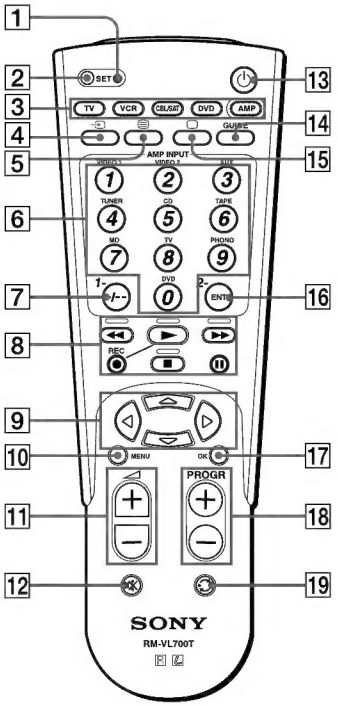
Note

Do not take more than one hour to replace the batteries. Otherwise, your setting of the code numbers (page 8) and "learned" remote control signals (page 15) will be erased.

Notes on batteries

- Do not use an old battery with a new one or mix different types of batteries together.
- If the electrolyte inside the battery should leak, wipe the contaminated area of the battery compartment with a cloth and replace the old batteries with new ones. To prevent the electrolyte from leaking, remove the batteries when you plan not to use the Commander for a long period of time.

Location of Controls



1 **SET indicator**
2 **SET button**
3 **Component Select buttons**
Light or flash during operation.
4 **button**
5 **button**
6 **Number buttons**
7 **-/-- (1-) button**
8 **Player Control buttons or Fastext buttons**
9 **Cursor Control buttons**
10 **MENU button**
11 **+/- buttons***
12 **button***
13 **button**
14 **GUIDE button**
15 **button**
16 **ENT (enter) (2-) button**
17 **OK button**
18 **PROGR +/- buttons**
19 **button**

* **Note on the +/- and buttons**
The Commander controls or mutes the TV's volume when you select a visual component. The Commander controls or mutes the amplifier's volume when you select an audio component. You can change this setting also (page 24).

Note
The function of the control buttons varies depending on settings/operating modes. The "Table of Preset Functions" (page 35) shows how the Commander generally operates for each component in the factory preset mode.

Setting the Code for non-Sony Preset Audio and Visual Components — Setting component codes

The Commander is preset at the factory to operate Sony brand AV components (see the table below). If you are using the Commander with a factory-set Sony components, skip the following procedures.

You can use the Commander with other major brand preset AV components also. To use with other AV components, or Sony components which do not function with the Commander, you need to follow the procedures to set the correct codes for each component.

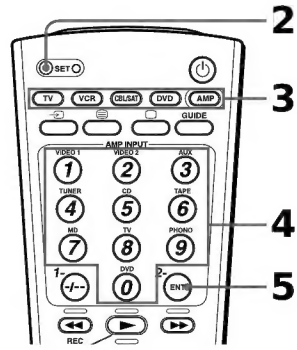
Component Select Button	Preset component(s)	Factory setting
TV	TV TV/VCR Combo	Sony TV
VCR	VCR	Sony VHS VCR
CBL/SAT	Satellite tuner (SAT)	Sony SAT
DVD	DVD player	Sony DVD player
AMP	Amplifier	Sony amplifier

Note

A CD player, an MD player and a cassette deck can be set to any of the above Component Select buttons. You can assign Component Select buttons to freely set signals of your desired components. For further information, see "Assigning Other Components to the Component Select Buttons" (page 27).

For the functions of buttons as for each component, see "Table of Preset Functions" (page 35).

Setting a component code



Example: To set up a Philips' TV

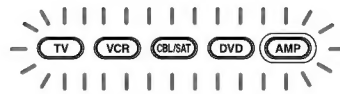
1 See the tables in the supplied "Component Code Numbers", and find the three-digit code number for the desired component.

If more than one code number is listed, use the number that is listed first.

For example, to set up a Philips' TV, you would use the code number 011.

2 Press SET.

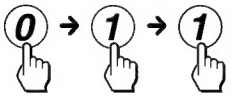
All Component Select buttons flash.



3 Press the Component Select button for the desired component.

The selected Component button lights up, and all other buttons turn off.

4 Press the Number buttons to enter the three-digit component code number.



5 Press ENT.

The Component Select button turns off.

If the Component Select button flashes five times before turning off, it means that the setup is incomplete. Start over from Step 2.

Notes

- If you press a component code number that is not on the table in the supplied "Component Code Numbers", or if you press a button in the wrong order, the Component button flashes five times, and then turns off. Check the component code number, and try setting it again.
- If you don't input anything into the Commander within 20 seconds between each step, the setup procedure will be cancelled. To set the code, start over from Step 2.
- If you press SET while setting the component code, all code numbers will be lost, and the setup procedure will be cancelled. Start over from Step 2.

To cancel setup, press SET.

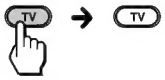
Continued

Checking if the code number works

1 Power on the component with its power switch.

2 Press the corresponding Component Select button for the component you have set up.

The Component button lights up when you press it, and turns off when you release it.



3 Aim the Commander at the component and press ⏻.

The selected Component button lights up when you press a function button, and turns off when you release it.

The component should power off.

4 If you have succeeded, check that the Commander is operating the other functions of your component, such as channel and volume control.

See page 12 for details.

If the Commander does not seem to be working

Try repeating the setup procedures using the other codes listed for your component, or try setting the code number using the Search function (page 11).

Note on the ◿ +/- and 🔇 buttons

When you operate a visual component, the TV button lights up to indicate that the Commander is controlling or muting the TV's volume.

When you operate an audio component, the AMP button lights up to indicate that the Commander is controlling or muting the amplifier's volume.

It is recommended that you first set the TV and AMP codes before setting up any other components.

Note on buttons that have already "learned" remote control signals

If another signal has already been programmed on a button using the Learning function (page 15), that "learned" signal will continue to work even after you set the component code number. To use it as a preset function button, you must first erase its "learned" signal (page 21).

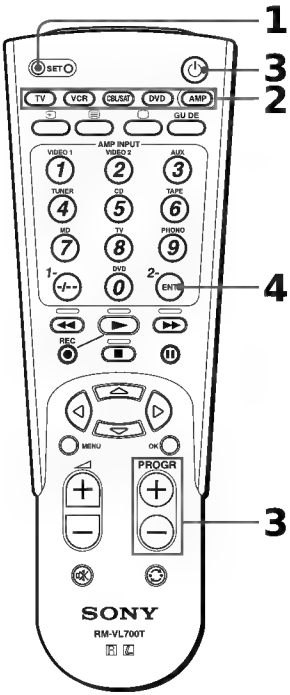
Setting a component code by the Search function

You can find a code number available for a component that doesn't have one in the supplied "Component Code Numbers".

Before starting the Search function

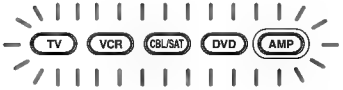
Set each component to the following status so that the Search function works effectively.
TV: Power-on
VCR, CBL/SAT, DVD, AMP: Power-off
CD player*, MD player*, cassette deck*: Power-on with a playback source (disc, cassette tape, etc.)

* If any of these components are assigned to any of the Component Select buttons (page 27), you can set a component code using the Search function.



1 Press SET.

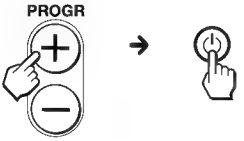
All Component Select buttons flash.



2 Press the Component Select button for the desired component.

The selected Component button lights up, and all other buttons turn off.

3 Press PROGR+ or PROGR– and ⏻ in turn until the component reacts as described in the following.
TV: Powers off
VCR, CBL/SAT, DVD, AMP: Powers on
CD player, MD player, cassette deck: Plays back



Press PROGR + to go to the next code number.
Press PROGR – to go back to the previous code number.
The Component button flashes three times after the numbers have turned one cycle.

Continued

4 Press ENT.

The Component button turns off.

TV → TV

If the Component Select button flashes five times before turning off, it means that the setup is incomplete. Start over from Step 1.

5 Check if the code number works by following the instructions on page 10.

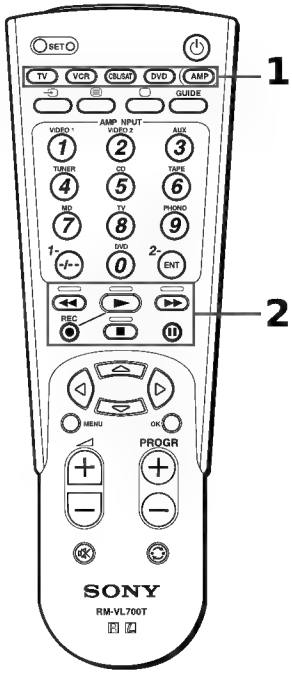
Notes

- If you don't input anything into the Commander within 20 seconds between each step, the setup procedure will be cancelled. To set the code, start over from the beginning.
- If you press any button other than PROGR +/– and ⏻ while setting the component code, all code numbers will be lost, and the setup procedure will be cancelled. Start over from the beginning.

To cancel setup, press SET.

Operating Your Components with the Remote Commander

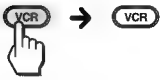
When you operate a non-Sony component, make sure you set the component code first (page 8).



Example: To operate a video cassette recorder

1 Press the desired Component Select button.

The Component Select button lights up when you press it, and turns off when you release it.



2 Press any Player Control button.

See "Table of Preset Functions" (page 35) for the functions of buttons for each component.

Note

The remote control signals may be different for some components or functions. In this case, programme the remote control signals with the Learning function (see page 15). Note, however, that components and functions that do not support the remote control of infrared signals will not work with this Commander.

To control the volume

Press ◿ +/– to control the volume. Press 🔇 to mute the sound. When you select a visual component, the TV's volume will be controlled (TV lights up), and when you select an audio component, the amplifier's volume will be controlled (AMP lights up). You can change this setting also (page 24).

Notes

- If you used the Learning function (page 15) to programme the ◿ +/– or 🔇 buttons to send a signal to any other component, that signal will be transmitted instead of the volume or muting of the TV or amplifier when you select that component.
- If you used the Learning function (page 15) to programme the ◿ +/– or 🔇 buttons for the TV or AMP to send a signal to any other Component, that signal will be transmitted only when you select TV or AMP. When you select another component, the preset volume control signals for TV or AMP will be transmitted.
- If you have assigned another component to the TV or AMP buttons (page 27), the volume of the TV or amplifier cannot be controlled even if you select another component.

Continued

Notes on operating your components

About the input select of a TV

Each time ⏎ is pressed, the input is changed in order. It is also possible to select directly by pressing one of following Number buttons while holding ⏎ pressed when more than two VCRs are connecting.

"⏎" + "0" : TV tuner
"⏎" + "1" : VIDEO1
"⏎" + "2" : VIDEO2
"⏎" + "3" : VIDEO3
"⏎" + "4" : VIDEO4
"⏎" + "5" : VIDEO5
"⏎" + "6" : VIDEO6

If the above operations do not work, programme the remote control signals of your component in to the Commander using the Learning function (page 15).

About the input select of a VCR (only for Sony VCR)

Each time ▢ is pressed, the input is changed in order. It is also possible to select directly by pressing one of following Number buttons while holding ▢ pressed.

"▢" + "0" : Tuner
"▢" + "1" : LINE1
"▢" + "2" : LINE2
"▢" + "3" : LINE3
"▢" + "4" : LINE4
"▢" + "5" : DV in

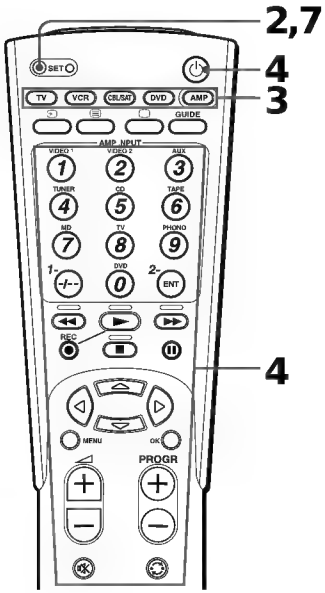
When you use a Sony VCR, the above commands are preset. For other brands, it is possible to "teach" the above sequential button operations using the Learning function (see page 15).

Programming signals of another remote control — Learning Function

To operate components or functions which do not work even if you set a component code number, use the following Learning procedure to "teach" any of the programmable buttons or the Commander to operate the functions of another remote control. You can also use the Learning function to change the signals of individual buttons after setting the component code number (page 8).
It is recommended that you make a note of the "learned" key functions. (It is possible to make a note on the back of the supplied "Component Code Numbers.")

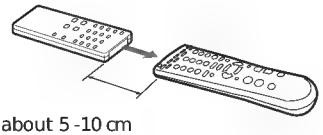
Notes

- Some specific remote control signals may not be "learned."
- You can also use a display monitor for computer display (including a built-in tuner type), if the Commander is "learned."



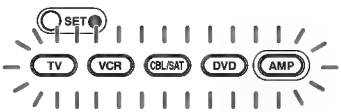
Example: To programme the ► (Play) signal of your video cassette recorder to the VCR ► (Play) button of the Commander

1 Place the RM-VL700T head to head with your component's remote control.



2 Press and hold SET for over 3 seconds.

The SET indicator lights up, and all Component Select buttons flash.



Continued

3 Press the Component Select button for the component whose signals are to be "learned."

Both the SET indicator and the selected Component Select button light up, and all other buttons turn off.

4 Press the button on the Commander you want to "teach."

Both the SET indicator and the selected Component Select button flash (Learning function standby).

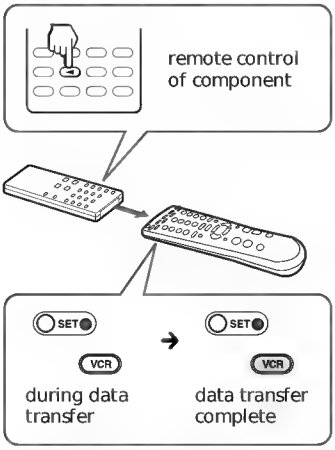
If another signal has already been "learned" by that button

The SET indicator flashes twice, and the Commander takes no action returning to its state after the Component Select button was pressed in Step 3.
Either "teach" to another free button, or clear the already "learned" function (page 21) and start over from the beginning.

5 Press and hold the button on the other remote control, until both the SET indicator and the Component Select button lights up again.

During data transfer, only the SET indicator stays lit, and the Component Select button turns off.

After data transfer is complete, the Commander returns to its state in Step 3.



If the SET indicator flashes five times

It means that "learning" is incomplete. Repeat steps 4 and 5.

6 Repeat Steps 4 and 5 to "teach" functions to other buttons.

To "teach" another component's remote control signal

After positioning the two remote commanders as in Step 1 on page 15, press the corresponding Component Select button, and then follow Steps 4 and 5 to perform Learning.

7 Press SET to finish setting.

Notes

- If you do not perform Learning steps within 20 seconds at any point during the process, Learning mode ends.
- If you do not perform Step 5 within 10 seconds after Step 4, the learning procedure returns to Step 3. Repeat Step 4.

To cancel setup, press SET.

If the Commander does not seem to be working

If the "learned" button does not operate properly, "teach" once again. (For example, if the volume becomes very loud after pressing ◿ + only once, noise may have interfered during the Learning procedure.)

If you set a component code after "learning" a signal

If you have programmed any signal on a button by the Learning function, that signal will work even after you set a component code.

Note on the REC ● signal

You can only "teach" to one button at a time. Therefore you cannot teach a sequential button operation (for example REC ● + ▶) to a single button on the Commander. In this case, "teach" the functions of each button on your component to the Commander.

Continued

Programming signals of another remote control — Learning Function (continued)

When you "teach" signals to ◿ +/- or 🔇

- If you used the Learning function to programme the ◿ +/– or 🔇 buttons to send any signal to components other than the TV or AMP, that signal will be transmitted only by pressing 🔇 when you select that component.
- If you used the Learning function to programme the ◿ +/– or 🔇 buttons to send any signal to the TV or AMP, that signal will be transmitted only after you select TV or AMP. When you select other components, the "learned" signal will be transmitted.

To "teach" the signals for an air-conditioner

See "Notes on programming the signals for an air-conditioner" on page 23.

For accurate Learning

- Do not move the remote units during the Learning procedure.
- Be sure to keep holding down the "learning" button until your Commander reacts as described.
- Use fresh batteries in both remote units.
- Avoid Learning in places subject to direct sunlight or a strong fluorescent light. (Noise may interfere during the Learning procedure.)
- The remote control detector area may differ depending on each remote unit. If Learning does not work, try changing the positions of the two remote control units.
- When you teach signals of an interactive signal exchange system remote control unit (supplied with some of Sony's amplifiers) to the Commander, the response signal of the main unit may interfere with the learning of the Commander. In such a case, move to a place where the signals will not reach the main unit (e.g. other rooms, etc.).

IMPORTANT

Be sure to place the Commander out of the reach of small children or pets, and lock the controls using the Hold function (page 30). Components such as air conditioners, heaters, electric appliances, and electric shutters or curtains receiving an infrared signal can be dangerous if misused.

Programming remote control signals to the Component Select buttons

You can "teach" one operating procedure to a Component Select button, so that when you press the Component Select button, the operation is also automatically done.
For example, if it is necessary to switch the input selection of an amplifier to DVD when you use a DVD player, "teach" an input select signal to the DVD button. After "learning", the input selection of an amplifier is automatically switched to DVD just by pressing DVD. (For this operation, an amplifier should first be turned on.)

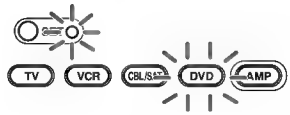
Example: To "teach" the DVD input remote control signal of your amplifier to the DVD button of the Commander

1 Follow Steps 1 to 2 (page 15).

2 Press and hold the Component Select button for the component whose signals are to be "learned" for over 3 seconds.

SET and all other Component Select buttons light.

Both the SET indicator and the selected Component Select button flash (Learning function standby).



If another signal has already been "learned" by that button

The SET indicator flashes twice, and the Commander takes no action, returning to its state after SET was pressed and held in Step 2. Either "teach" to another free button, or clear the already "learned" function (page 21) and start over from the beginning.

Continued

3 Press and hold the button on the other remote control, until the SET indicator lights and all the Component Select buttons flash again.

During data transfer, only the SET indicator stays lit, and the Component Select button turns off.

If the SET indicator flashes five times
It means that "learning" is incomplete. Repeat Steps 2 and 3.

4 Repeat Steps 2 and 3 to "teach" remote control signals to other buttons.

5 Press SET to finish "learning."

Notes

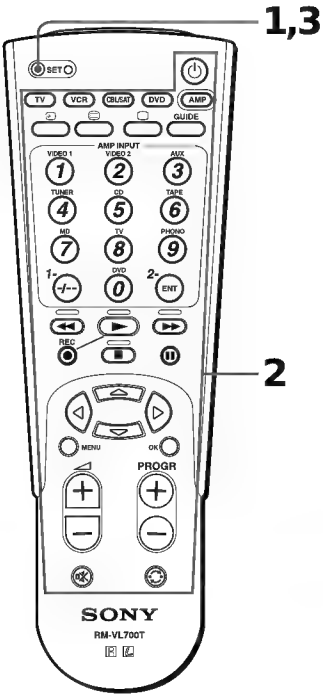
- If you do not perform Learning steps within 20 seconds at any point during the process, Learning mode ends.
- If you do not perform Step 3 within 10 seconds after Step 2, the Learning procedure returns to Step 1. Repeat from Step 2 while the Component Select button lights.

To cancel "learning," press SET.

Changing or erasing the function of a "learned" button

To change the "learned" function, clear it first and perform Learning again.

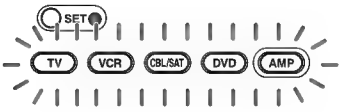
To clear the "learned" function of a single button



Example: To erase the "learned" function from the Number button 1 in VCR mode

1 Press and hold SET for over 3 seconds.

The SET indicator lights up, and all Component Select buttons flash.



2 While holding the desired Component Select button pressed, press the button you want to erase.

The SET indicator turns off, and the selected Component Select button lights up.

during data erasing

data erasing complete

Note

Be sure to press the button you want to erase while pressing the Component Select Button. If you release the Component Select button, the Commander changes to Learning mode.

3 Press SET to finish setting.

To cancel erasing, press SET.

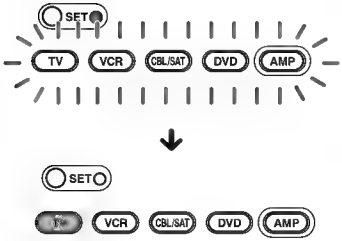
Continued

Programming signals of another remote control — Learning Function (continued)

To erase the learned function of the Component Select button that is TV, VCR, CBL/SAT, DVD or AMP

Example: To erase the function "learned" by the TV button

While holding SET pressed for over 3 seconds, press and hold the Component Select button you want to erase for a while.



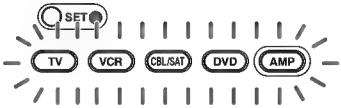
The SET indicator turns off, and the Selected Component Select button lights up.

To clear all function signals "learned" for a specific Component Select button

Example: To erase all functions "learned" by the VCR button

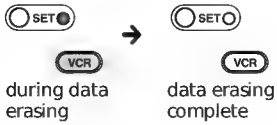
1 Press and hold SET for over 3 seconds.

The SET indicator lights up, and all Component Select buttons flash.



2 While holding ■ pressed, press the Component Select button you want to erase.

The SET indicator turns off, and the selected Component Select button lights up.



during data erasing → data erasing complete

Note

With this operation, you can only erase the "learned" functions of all buttons for a specific component.

3 Press SET to finish setting.

To cancel erasing, press SET.

Notes on programming the signals for an air-conditioner

About seasonal adjustments

If you change the settings of the air-conditioner for the season, you have to programme the remote control signals of the new settings on the Commander.

If the power-on/off operation does not work correctly

If the Commander can only operate "ON" with one button and "OFF" with another, while your air-conditioner's remote control can operate "ON/OFF" with a single button, programme the signal on two buttons of the Commander as follows.

1. Clear the "learned" power-on/off signal on the programmed button of the Commander.
2. Reprogramme only the power-on signal of the air-conditioner on the button of the Commander.
3. Programme the power-off signal of the air-conditioner on another button of the Commander.

The two buttons of the Commander have been programmed with the power-on signal and the power-off signal of the air-conditioner respectively, so that you can operate the air-conditioner with the Commander.

Controlling the Volume of Visual Components Connected to an Audio System

The Commander is factory preset based on the assumption that you hear the sound of your visual components from your TV speakers, and that you hear sound of your audio components from the loudspeakers connected to your amplifier.

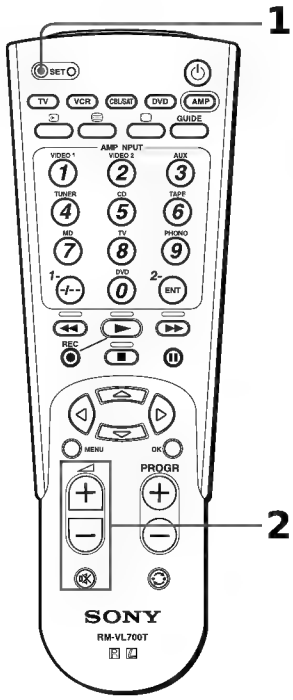
For example, to control the volume while using a VCR, you don't need to press the TV button to control the TV volume.

The following table shows the factory setting of which volume would be controlled for each component.

Component Select button	Controls the volume of
TV	TV
VCR	TV
CBL/SAT	TV
DVD	TV
AMP	amplifier

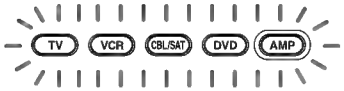
However, if your visual components are connected to an audio system, you may want to hear TV or VCR sound from the loudspeakers via your amplifier, not from your TV speakers. In this case, you need to change the factory preset so that you can control the volume of your visual components without first having to switch to the amplifier.

To change the Factory Preset of the Volume Control



1 Press SET.

All Component Select buttons flash.



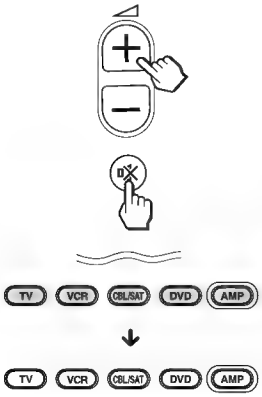
2 While holding 🔇 pressed, press VOL+ or VOL–.

To set all volume controls to AMP

Press VOL + while holding 🔇 pressed.

All Component Select buttons light up when you press these buttons, and then turn off when you release them.

When you press VOL + holding 🔇 pressed.



The buttons turn off when you release them.

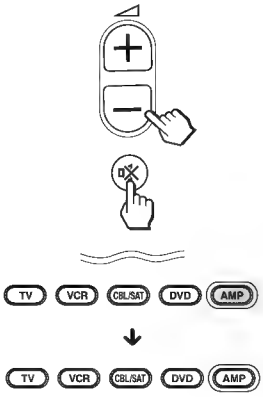
Volume control setting complete.

To set only the audio components' volume controls to AMP

Press VOL – while holding 🔇 pressed.

Only AMP lights up when you press these buttons, and then turns off when you release them.

When you press VOL – holding 🔇 pressed.



The buttons turn off when you release them.

Volume control setting complete.

Visual components are:
TV, video cassette recorder, analog cable box, analog satellite, digital satellite, DVD player
Audio components are:
CD player, MD player, cassette deck, amplifier

To cancel setting, press SET.

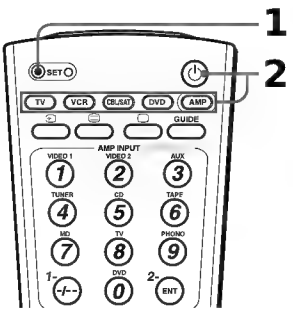
Note

If you used the Learning function to program the VOL +/– or 🔇 buttons to send a signal to a component, the procedure above will not change the function of the VOL +/– and 🔇 buttons.

Adding an Extra Function to the Component Select Buttons

Programming the Power-On Command of the Selected Component just by pressing that Component Select button (for Sony Components only)

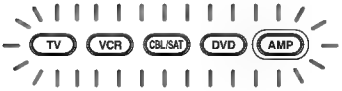
When using Sony components, you can program the Power-On signal for each component on a Component Select button. You can select the desired component and power it on by just pressing that Component Select button.



Example: To program the TV button

1 Press SET.

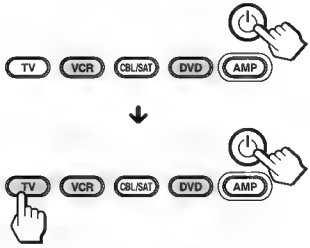
All Component Select buttons flash.



2 While holding ⏻ pressed, press the desired Component Select button.

When you first press ⏻, only the Component Select buttons that have already been set with the Power-On command light up.

Example: If the Power-On command has been programmed on the VCR and DVD buttons, these buttons light up when you first press ⏻.



To cancel setting, press SET.

To clear the Power-On command

Repeat the same procedure, pressing the desired Component Select button that lights up when you press ⏻.

Notes

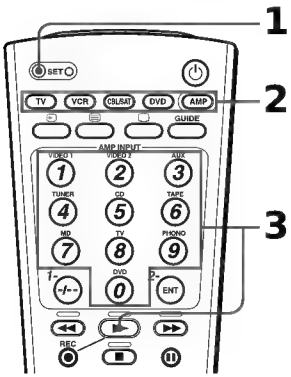
- If the component code of a non-Sony brand has been set on a Component Select button, you cannot programme the Power-On function on it. If you change the component code (page 8) after setting the Power-On function, the Power-On function is cleared.
- Even if you used the Learning function (page 15) to programme a signal on a Component Select button, you can program the Power-On function on that button but it cannot be used. If you clear the "learned" function on that button, you can use the Power-On function.

Assigning Other Components to the Component Select Buttons

You can assign another component to any of the Component Select buttons not being used.

Notes

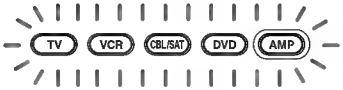
- Once you assign another component to a Component Select button, the setting of the component code number will be erased. The component code number will not return even if you reset the newly assigned component and turn back to the original component.
  To use the original component setting, set the component code number again (page 8).
- If you have assigned another component to the TV or AMP button, the volume of the TV or amplifier (page 13, 24) cannot be controlled even when you select other components.
- If you have already programmed any remote control signals on the Component Select buttons using the Learning function, you cannot assign other components to the Component Select buttons.



Example: To assign a CD player to the CBL/SAT button

1 Press SET.

All Component Select buttons flash.



2 Press the Component Select button to which you want to assign a function.

The selected Component Select button lights up.

3 While holding ► pressed, press one of the following Number buttons to select the one to which you want to assign the function.

In this example, press the Number 5 button to select CD.

The Component Select buttons change as follows, and assigning to the selected Component Select button will be set.

when ► is pressed

when ► + ⑤ are pressed

when the buttons are released

Continued

Assigning Other Components to the Component Select Buttons (continued)

Each component is assigned to the Number Buttons as follows.

1: VCR	**7: MD**
3: SAT	**8: TV**
4: AMP	**9: CBL**
5: CD	**0: DVD**
6: TAPE	

To assign a digital cable box, select the Number button 3 (SAT).

Notes

- In this step, only the factory-set function is assigned. Other newly "learned" functions (page 15) are not assigned.
- If a component to be assigned has any "learned" signals, the indicator SET flashes twice. Then setting cannot be performed. In this case, clear the "learned" signals and follow Steps 1 - 3 again, or select another Component Select button which is not assigned to "learned" keys or buttons.
- You can copy the "learned" remote control signals of a Component Select button to another button (page 29).

4 • If you need to set the component code, follow the steps on pages 8 to 9.

• If you need to programme some signals by the Learning function, follow the Steps 1 and 3 to 7 on pages 15 to 17.

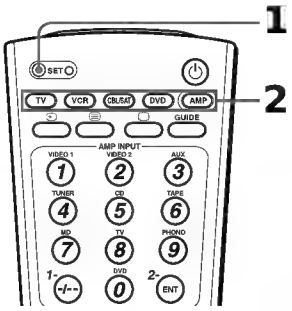
To cancel setting, press SET.

To reset a Component Select button to its original setting

Perform the setting of the original component following the procedure on page 27. Note however if the original component has any "learned" signals, setting cannot be performed.

Copying the settings of a Component Select button to another button

You can copy the entire settings of a Component Select button to another Component Select button. The settings of the component code (page 8) and the "learned" function (page 15) are copied to a new button.



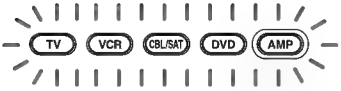
Note

You cannot copy the settings to a Component Select button on which any "learned" function (page 15) has been programmed.

Example: To copy the settings of the DVD button to the TV button

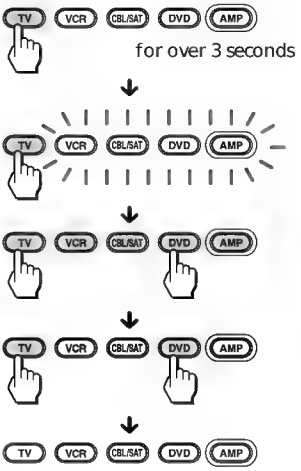
1 Press SET.

All Component Select buttons flash.



2 Press and hold for over 3 seconds the desired Component Select button to which you want to copy a setting from another component.

While holding down this button, the other Component Select buttons flash. Then, when you press the Component Select button which holds the setting you want to copy, all Component Select buttons light up. When copying is complete, any Component Select buttons other than the two buttons pressed, turn off.



To cancel setting, press SET.

To return the setting of the Component Select button to the original component setting

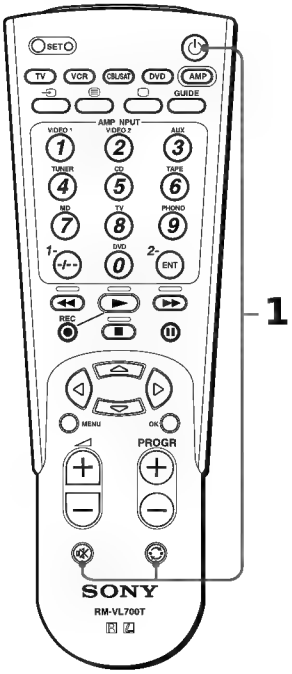
Clear the "learned" function (page 21) and perform the original component setting following the procedure on page 27.

Tip

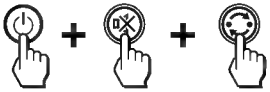
Small data will be processed soon.

Locking the Controls — Hold Function

To prevent accidental operation, you can lock all the buttons with the Hold function.



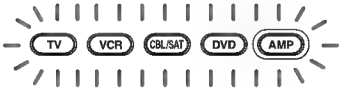
1 While holding ⏻ pressed, press ⌧ and ⟳.



The SET indicator flashes once, and the Hold function is set.

(once)

While the Hold function is on, no function can be operated. (All Component Select buttons flash twice.)



(twice)

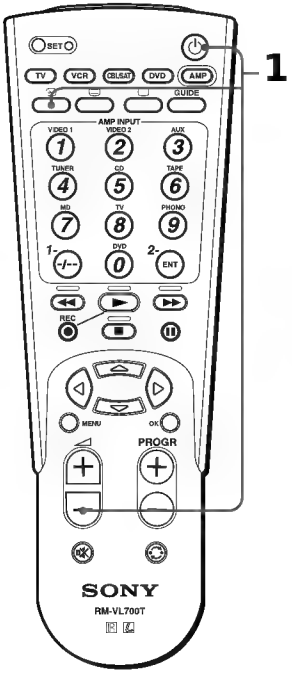
To unlock the control

Press the same three buttons in the same order as the former procedure.
The SET indicator flashes twice, and the Hold function is disabled.

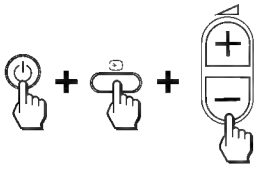
(twice)

Erasing all settings — To reset the Commander to its factory settings

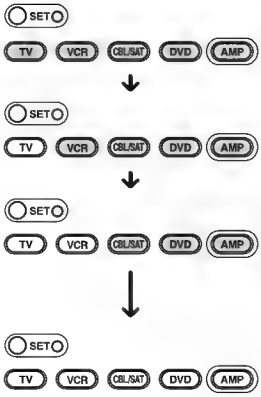
You can erase all remote control signals programmed by the "learned" function to reset the Commander to its factory settings.



1 While holding ⏻ pressed, press ⏎ and ◿ –.



The SET indicator and all Component Select buttons light up. Then the Component Select buttons turn off one by one from the left, followed by the SET indicator. When the SET indicator turns off at last, all settings are cleared, and Commander returns to its original state.



Precautions

- Do not drop the unit or give a shock to the unit, or it may cause a malfunction.
- Do not leave the unit in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or sand, moisture, rain or mechanical shock.
- Do not put foreign objects into the unit. Should any liquid or solid object fall into the unit, have it checked by qualified personnel before operating the unit any further.
- Do not expose the remote control detectors of your components to direct sunlight or other strong illumination. Too much light there can interfere with remote control operations.
- Be sure to place the Commander out of the reach of small children or pets. Components such as air conditioners, heaters, electric appliances, and electric shutters or curtains receiving an infrared signal can be dangerous if misused.

Specifications

Operating distance
Approx. 10 m (32.8 ft.) (varies depending on components of different manufacturers)

Power requirements
Two size R6 (AA) batteries

Battery life
Approx. 6 months (varies depending on frequency of use)

Dimensions
Approx. 63 × 197 × 32 mm ($2\,^1/_2 \times 7\,^7/_8 \times 1\,^5/_{16}$ in.) (w × h × d)

Mass
105 g (3.7 oz) (not including batteries)

Design and specifications are subject to change without notice.

* The operating distance maybe different depending on the brand or the component to be used.

Troubleshooting

If you have problems setting up or using the Remote Commander, first check the batteries (page 6), then check the items below.

Symptom	Remedy
You cannot operate the components.	• Go closer to the component. The maximum operating distance is approximately 10 m (32.8 ft.). • Check that you are aiming the Commander directly at the compoent, and that there are no obstructions between the Commander and the component. • Power on the components first, if necessary. • Make sure you have pressed the correct Component Select button. In case of CBL/SAT, or DVD, make sure the desired component is selected. • Check that the component has infrared remote capability. For example, if your component didn't come with a remote commander, it probably isn't capable of being controlled by a remote commander. • You have assigned a different component on the Component Select button. Check the component assigned to that button and the component code.
You cannot control the volume.	• If your visual components are connected to an audio system, make sure you've set up the Commander as described in "Controlling the Volume of Visual Components Connected to an Audio System" (page 24). • You have assigned another component on the TV or AMP button (page 27). In this case, the volume cannot be controlled when you select components other than TV or AMP.
You cannot operate the components even after setting the component code numbers.	• Set the component code correctly. If the code that is listed first for your component doesn't work, try all the codes for your component in the order in which they are listed in the supplied "Component Code Numbers". • Some features may not be preset. If some or all of the buttons do not function correctly even after you have set the component codes, then use the Learning function to programme the remote control signals for the component (page 15). • The component may be operated with a code number that is not listed in the "Component Code Numbers". See "Setting a component code by the Search function" (page 11) and try setting a code number again with the Search function.
The Commander fails to learn the remote control signals.	• When you teach signals of an interactive signal exchange system remote control unit (supplied with some of Sony's amplifiers) to the Commander, the response signal of the main unit may interfere with the learning of the Commander. In such a case, move to a place where the signals will not reach the main unit (e.g. other rooms, etc.).
You cannot operate a component even after you programmed the remote control signals with the Learning function.	• Make sure that the Remote Commander has "learned" the correct signals. If not, see "For accurate Learning" (page 18) and try the Learning procedure again (page 15).

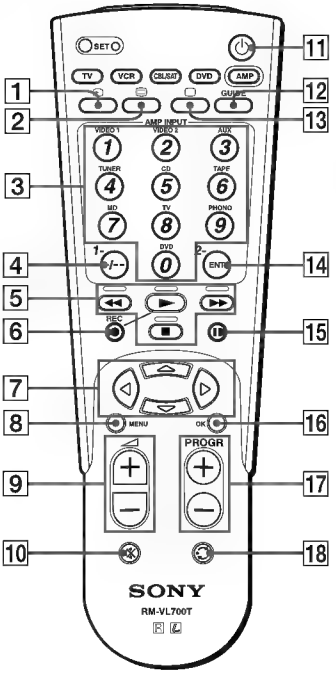
Continued

Symptom	Remedy
The SET indicator falshes five times during the Learning procedure.	• Learning has not succeeded. See "For accurate Learning" (page 18) and try the Learning procedure again (page 15). • Clear infrequently used Learned functions (page 21), then carry out learning operations.
A Component Select button flashes five times during setting.	• The component codes cannot be set. See the supplied "Component Code Numbers" and try setting the component codes again (page 8).
The SET indicator falshes twice during the Learning procedure.	• A selected Component Select button or another button to be set has any remote control signals programmed by Learning function (page 15). Clear the "learned" signals (page 21) or select another button which has no "learned" signals, and try setting again.
All Component Select buttons flash twice.	• The Hold function is on. Unlock the Hold function (page 30).
The Component Select buttons flash by a constant interval when you press a button.	• Batteries are weakened. Replace them with new ones.

Customer Service

If you have any questions or problems concerning the Remote Commander that are not covered in this manual, please call the customer remote helpline. The number is mentioned in the warranty card.

Table of Preset Functions



Note

There may be some components or functions that cannot be operated with this Commander.

TV

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 1 – 9, 0	To change the programme. Also to turn on.
4 -/--, 1-	To select double-digit numbers. Works in the same way at the TV's commander.
14 2-	To select a number between 20 and 29.
1 ⏎	To change the input mode.
2 ▤	To switch to teletext.
13 ▢	To turn on. To return from teletext to TV.
5 ◀◀ (RED) ▶ (GREEN) ▶▶ (YELLOW) ■ (BLUE)	Fastext buttons
8 MENU	To call up the MENU display.
7 △	To move the cursor upward.
7 ▽	To move the cursor downward.
7 ▷	To move the cursor to the right.
7 ◁	To move the cursor to the left.
16 OK	To enter the selection of the MENU display.
17 PROGR +/–	Programme up: +
	Programme down: –
18 ⟳	To operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.
9 ◿ +/–	Volume up: +
	Volume down: –
10 🔇	To mute the volume on the TV. Press again to turn muting off.

Continued

VCR

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 14 1 – 9, 0, ENT	To change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or, press 5 and ENT).
2 ▤ (DISPLAY)	To expose the on-screen display.
1 ⇥ (ANT/SW)	To switch the aerial output.
13 ▭ (INPUT SELECT)	To change the input mode.
8 MENU	To call up the MENU display.
7 △	To move the cursor upward.
7 ▽	To move the cursor downward.
7 ▷	To move the cursor to the right.
7 ◁	To move the cursor to the left.
16 OK	To enter the selection of the MENU display.
5 ◀◀	To rewind
5 ▶	To play
5 ▶▶	To fast-forward
6 REC ●	To record, press ▶ while pressing REC ●**. First release ▶, then release REC ●.
5 ■	To stop
15 ❚❚	To pause
17 PROGR +/–	Programme up: +
	Programme down: –

**In order to avoid recording by mistake, the REC ● button does not work by itself.

CBL (Cable box)

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 14 1 – 9, 0, ENT	To change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or, press 5 and ENT.)
17 PROGR +/–	Channel up :+
	Channel down : –
18 ⟳	To operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function.

SAT

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn the power on/off.
3 1 – 9, 0	To change the programme. Also to turn on.
4 1-, -/--	To select double-digit numbers.
1 ⊖	To switch the output of the SAT receiver to the TV. (When you connect a TV cable or aerial to the receiver, the output switches between a TV and SAT programme.)
2 ▤	To switch to teletext.
5 ◀◀ (RED) ▶ (GREEN) ▶▶ (YELLOW) ■ (BLUE)	Fastest buttons
12 GUIDE	To bring up Master Guide.
8 MENU	To call up the MENU display.
7 △	To move the cursor upward.
7 ▽	To move the cursor downward.
7 ▷	To move the cursor to the right.
7 ◁	To move the cursor to the left.
16 OK	To bring up the Station Index when a program guide is not displayed. To select the channel that is highlighted.
17 PROGR +/–	Programme up: +
	Programme down: –
18 ↺	To return to the last tuned station.
13 ▢ (EXIT)	To exit the mode.
15 ▮▮ (EPG)	To show or hide the EPG display.

DVD

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 1 – 9, 0	Number buttons: To set items selected from the screen.
4 -/-- (+10)	To select numbers 10 and above.
14 ENT	To enter the setting. To set items selected from the screen.
1 ⊖ (AUDIO)	To change the sound.
2 ▤ (DISPLAY)	To show the current play status on the screen.
12 GUIDE (CLEAR)	To clear the selected characters from the screen.
18 ↺ (RETURN)	To return to the last previous screen.
6 REC ● (TITLE)	To display the title menu.
13 ▢ (SUBTITLE)	To switch the subtitle.
8 MENU (DVD MENU)	To display the DVD menu.
7 △	To move the cursor upward.
7 ▽	To move the cursor downward.
7 ▷	To move the cursor to the right.
7 ◁	To move the cursor to the left.
16 OK	To execute items selected from the screen.
5 ◀◀	To rewind
5 ▶	To play
5 ▶▶	To fast-forward
5 ■	To stop
15 ▮▮	To pause
17 PROGR + (▶▶I)	To proceed to the next location or song.
17 PROGR – (I◀◀)	To proceed to the previous location or song.

Continued

CD

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 1 – 9, 0	To select the track number. 0 selects track 10. To select track numbers above 10, see the descriptions on the +10 button below.
4 -/-- (+10)	To select numbers 10 and above.
14 ENT	To enter the setting.
18 ↻ (D.SKIP)	To select next disk.
5 ◀◀	To rewind
5 ▶	To play
5 ▶▶	To fast-forward
5 ■	To stop
15 ❚❚	To pause
17 PROGR + (▶▶I)	To select the next track.
17 PROGR – (I◀◀)	To select the previous track.

MD

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 1 – 9, 0	To select the track number. 0 selects track 10. To select track numbers above 10, see the descriptions on the +10 button below.
4 -/-- (+10)	To select numbers 10 and above.
14 ENT	To enter the setting.
18 ↻ (D.SKIP)	To select the next disc.
5 ◀◀	To rewind
5 ▶	To play
5 ▶▶	To fast-forward
6 REC ●	To record, press ▶ while pressing REC ●. First release ▶, then release REC ●.
5 ■	To stop
15 ❚❚	To pause
17 PROGR + (▶▶I)	To select the next track.
17 PROGR – (I◀◀)	To select the previous track.

DAT

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 1 – 9, 0	To select a programme number.
14 ENT	To enter the setting.
5 ◀◀	To rewind
5 ▶	To play
5 ▶▶	To fast-forward
6 REC ●	To record, press ▶ while pressing REC ●. First release ▶, then release REC ●.
5 ■	To stop
15 ❚❚	To pause
17 PROGR + (▶▶I)	To proceed to the next song.
17 PROGR – (I◀◀)	To proceed to the previous song.

DECK

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
5 ◄◄	To rewind
5 ►	To play
4 -/-- (◄)	To reverse
5 ►►	To fast-forward
6 REC ●	To record, press ► while pressing REC ●. First release ►, then release REC ●.
5 ■	To stop
15 ❚❚	To pause
18 ↻ (A/B)	To select the tape deck : Deck A or B (dual cassette deck only).
8 MENU (●)	To record, press Δ while pressing MENU. First release Δ, then release MENU.*
7 Δ (►)	To play*
7 ▽ (■)	To stop*
7 ▷ (►►)	To fast-forward*
7 ◁ (◄◄)	To rewind*
14 ENT (◄)	To reverse
16 OK (❚❚)	To pause*

* Activated when using a double cassette deck
(for deck A of Sony component)

AMP

KEY DISPLAY	FUNCTION
11 ⏻	To turn on and off.
3 1	To select the input source: VIDEO 1
3 2	To select the input source: VIDEO 2
3 3	To select the input source: AUX
3 4	To select the input source: TUNER
3 5	To select the input source: CD
3 6	To select the input source: TAPE
3 7	To select the input source: MD
3 8	To select the input source: TV
3 9	To select the input source: PHONO
3 0	To select the input source: DVD
1 ⊖ (INPUT)	To change the input select cyclically.
18 ↻ (SHIFT)	To shift band or preset select.
17 PROGR+/–	Presetting or tuning frequency up: +
	Presetting or tuning frequency down: –
9 ◿ +/–	Volume up: +
	Volume down: –
10 🔇	To mute the volume on the AMP. Press again to turn muting off.

Index

A, B

Batteries 6

C, D

Changing 21
Clearing/Changing
  learned signal 21, 22
  Power-On command 26
Code number 8, 11
Component Select buttons
  assigning other components 27
  copying settings 29
  programming a signal 15
  setting Power-On function 26
Copying
  settings of Component Select buttons 29

E

Erasing 31

F, G, H

Factory setting 28, 31

I, J, K

Input select 14

L

Learning Function 15
Locking control of Commander 30

M

MUTING button 10, 13, 18, 25, 30

N, O

Number buttons 9, 14, 21, 27

P, Q, R, S

Power-On function
  setting 26
Preset components 8
PROGR(programme) button 11

T, U

Troubleshooting 33

V, W, X, Y, Z

VOL buttons 10, 13, 17, 18, 25, 31
Volume Control 10, 13, 24

Merkmale und Funktionen

Die Fernbedienung RM-VL700T ermöglicht die zentrale Bedienung aller Ihrer AV-Geräte. Sie brauchen also nicht mehr eine Vielzahl verschiedener Fernbedienungen für Ihre AV-Geräte bereitzuhalten. Im Folgenden finden Sie eine Übersicht über die Merkmale und Funktionen der RM-VL700T.

Zentrale Bedienung verschiedener AV-Geräte von Sony mit dieser Fernbedienung

Diese Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass Sie damit verschiedene Geräte von Sony steuern können. Das heißt, Sie brauchen die Fernbedienung nur auszupacken und schon können Sie sie als „Steuerzentrale" für alle Ihre Sony-Geräte verwenden.

Werkseitig voreingestellte Fernbedienungssignale für Geräte anderer Hersteller

Diese Fernbedienung ist werkseitig auch auf Geräte anderer Hersteller als Sony eingestellt. Sie können die Geräte fernsteuern, indem Sie den Typ und die Codenummer der einzelnen Geräte einstellen (Seite 8).

Lernfunktion zum Programmieren anderer Fernbedienungssignale

Diese Fernbedienung ist mit einer Lernfunktion ausgestattet. Das heißt, Sie können Fernbedienungssignale für nicht voreingestellte Geräte oder Funktionen programmieren. Wenn Sie in dieser Fernbedienung solche Signale programmieren wollen, verwenden Sie die Fernbedienung, die mit den nicht voreingestellten Geräten geliefert wird (Seite 15).

Darüber hinaus können Sie in dieser Fernbedienung auch Fernbedienungssignale (nur Infrarotsignale) für Nicht-AV-Geräte programmieren, zum Beispiel für Klimaanlagen, Beleuchtungsanlagen usw., wobei allerdings nicht alle Geräte bzw. Funktionen mit dieser Fernbedienung gesteuert werden können (Seite 23).

Zuordnen anderer Geräte

Sie können den Geräteauswahltasten beliebige Geräte zuordnen und dann mithilfe der entsprechenden Geräteauswahltaste auswählen. Dies ist zum Beispiel dann sehr nützlich, wenn Sie mehrere AV-Geräte der gleichen Art besitzen (nur wenn eine Geräteauswahltaste nicht belegt ist) (Seite 27).

Inhalt

Vorbereitungen

Einlegen der Batterien **6**
Wann müssen die Batterien ausgetauscht werden? 6
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente **7**

Grundfunktionen

Einstellen des Codes für voreingestellte Audio- und Videokomponenten anderer Hersteller — Einstellen von Gerätecodes **8**
Einstellen eines Gerätecodes 8
Überprüfen der Codenummer auf ihre Funktion 10
Einstellen eines Gerätecodes mit der Suchfunktion **11**
Steuern der Geräte mit der Fernbedienung **12**
So regulieren Sie die Lautstärke 13
Hinweise zum Bedienen von Geräten 14
Programmieren der Signale einer anderen Fernbedienung — Lernfunktion **15**
Für eine erfolgreiche Programmierung 18
Programmieren von Fernbedienungssignalen für die Geräteauswahltasten 19
Ändern oder Löschen einer programmierten Tastenfunktion 21
Hinweise zum Programmieren von Signalen für eine Klimaanlage 23

Weitere Funktionen

Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an ein Audiosystem angeschlossen sind **24**
Hinzufügen einer Extrafunktion zu den Geräteauswahltasten **26**
Programmieren des Einschaltbefehls für das ausgewählte Gerät einfach durch Drücken dieser Geräteauswahltaste (nur für Geräte von Sony) 26
Zuordnen anderer Geräte zu den Geräteauswahltasten **27**
Kopieren der Einstellungen einer Geräteauswahltaste auf eine andere ... 29

Sonstige Funktionen

Sperren der Bedienelemente — Tastensperrfunktion **30**
Löschen aller Einstellungen — Zurücksetzen der Fernbedienung auf ihre werkseitigen Einstellungen **31**

Weitere Informationen

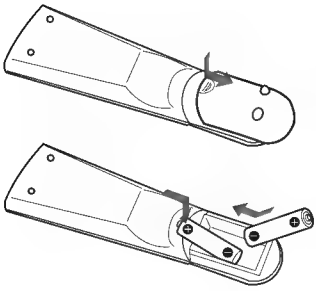
Sicherheitsmaßnahmen **32**
Technische Daten **32**
Störungsbehebung **33**

Anhang

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen **35**
TV (Fernsehgerät) 35
VCR (Videorecorder) 36
CBL (Kabel-Tuner) 36
SAT (Satelliten-Tuner) 37
DVD (DVD-Player) 37
CD (CD-Player) 38
MD (MD-Player) 38
DAT (DAT-Deck) 38
DECK (Kassettendeck) 39
AMP (Verstärker) 39
Index ..... **Hintere Umschlagseite**

Einlegen der Batterien

Schieben Sie den Deckel des Batteriefachs auf. Legen Sie zwei R6-Batterien der Größe AA (nicht mitgeliefert) ein. Richten Sie den Pluspol (+) und den Minuspol (–) der Batterien so aus, wie mit den Kennzeichnungen „+" und „–" im Batteriefach angegeben.



Setzen Sie die Batterien mithilfe der Führungsklemme mit dem negativen Ende zuerst in die einzelnen Fächer ein, wie oben abgebildet.

Wann müssen die Batterien ausgetauscht werden?

Batterien für die Fernbedienungsfunktionen (zwei R6-Batterien, Größe AA)

Unter normalen Bedingungen halten die Batterien etwa sechs Monate. Wenn die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Tauschen Sie die Batterien in diesem Fall gegen neue aus.

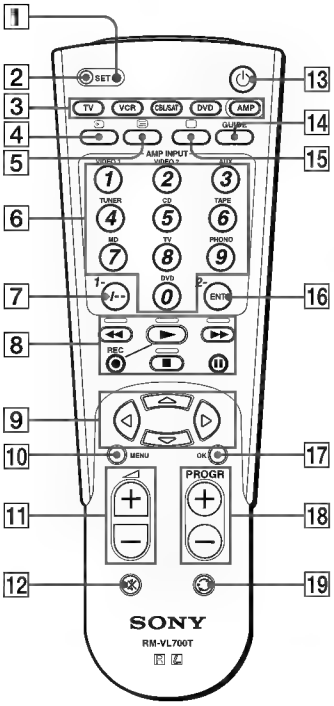
Hinweis

Tauschen Sie die Batterien innerhalb einer Stunde aus. Andernfalls werden die eingestellten Codenummern (Seite 8) und die im Rahmen der Lernfunktion programmierten Fernbedienungssignale (Seite 15) gelöscht.

Hinweise zu Batterien

- Verwenden Sie alte Batterien nicht zusammen mit neuen und verwenden Sie auch keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
- Sollte Batterieflüssigkeit auslaufen, säubern Sie das Batteriefach mit einem Tuch. Ersetzen Sie dann die alten Batterien durch neue. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, um Schäden durch eventuell auslaufende Batterieflüssigkeit zu vermeiden.

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente



1 **Anzeige SET**
2 **Taste SET**
3 **Geräteauswahltasten**
Leuchten oder blinken während des Betriebs.
4 **Taste** ⏎
5 **Taste** ☰
6 **Zahlentasten**
7 **Taste -/-- (1-)**
8 **Player-Steuertasten oder TOPtext-Tasten**
9 **Cursortasten**
10 **Taste MENU**
11 **Tasten ◿ +/-***
12 **Taste 🔇***
13 **Taste ⏻**
14 **Taste GUIDE**
15 **Taste ▢**
16 **Taste ENT (Eingabe) (2-)**
17 **Taste OK**
18 **Tasten PROGR +/-**
19 **Taste ⟳**

* **Hinweis zu den Tasten ◿ +/- und 🔇**
Wenn Sie eine Videokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Fernsehgeräts bzw. schaltet den Ton am Fernsehgerät stumm. Wenn Sie eine Audiokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Verstärkers bzw. schaltet den Ton am Verstärker stumm. Diese Einstellung können Sie ändern (Seite 24).

Hinweis
Die Funktion der Steuertasten hängt von den Einstellungen bzw. den Betriebsmodi ab.
In der „Tabelle der vorprogrammierten Funktionen" (Seite 35) finden Sie eine Liste der vorprogrammierten Standardtastenfunktionen für die einzelnen steuerbaren Geräte.

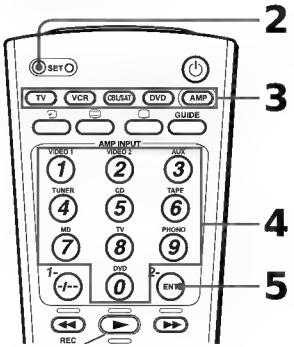
Einstellen des Codes für voreingestellte Audio- und Videokomponenten anderer Hersteller — Einstellen von Gerätecodes

Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass Sie damit Geräte von Sony bedienen können (siehe Tabelle unten). Wenn Sie mit der Fernbedienung Geräte von Sony steuern wollen, brauchen Sie das folgende Verfahren nicht auszuführen.
Sie können die Fernbedienung aber auch für AV-Geräte bekannter Marken anderer Hersteller programmieren. Um andere AV-Geräte oder Sony-Komponenten, die mit dieser Fernbedieung nicht funktionieren, mit dieser Fernbedienung steuern zu können, müssen Sie anhand des folgenden Verfahrens die richtigen Codes für die einzelnen Geräte einstellen.

Geräte-auswahltaste	Zu steuernde Komponente(n)	Werkseitige Einstellung
TV	Fernsehgerät Kombination von Fernsehgerät/ Videorecorder	Fernsehgerät von Sony
VCR	Video-recorder	VHS-Videorecorder von Sony
CBL/SAT	Satelliten-Tuner (SAT)	Satelliten-Tuner von Sony
DVD	DVD-Player	DVD-Player von Sony
AMP	Verstärker	Verstärker von Sony

Hinweis
Ein CD-Player, ein MD-Player und ein Kassettendeck können auf eine beliebige der Geräteauswahltasten oben gelegt werden. Sie können den Geräteauswahltasten beliebige eingestellte Signale der gewünschten Geräte zuweisen. Weitere Informationen finden Sie unter „Zuordnen anderer Geräte zu den Geräteauswahltasten“ (Seite 27) .
In der „Tabelle der vorprogrammierten Funktionen“ (Seite 35) finden Sie eine Liste der Tastenfunktionen für die einzelnen steuerbaren Geräte.

Einstellen eines Gerätecodes

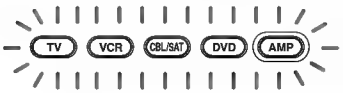


Beispiel: Programmieren der Fernbedienung für ein Fernsehgerät von Philips

1 In den mitgelieferten Tabellen der Gerätecodenummern („Gerätecodenummern“) finden Sie die dreistellige Codenummer für das gewünschte Gerät.
Sind mehrere Codenummern aufgelistet, verwenden Sie die zuerst aufgelistete Nummer. Wollen Sie diese Fernbedienung zum Beispiel zum Steuern eines Fernsehgeräts von Philips programmieren, wählen Sie die Codenummer 011.

2 Drücken Sie SET.

Alle Geräteauswahltasten blinken.



3 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das gewünschte Gerät.

Die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchtet auf und alle anderen Tasten schalten sich aus.

4 Geben Sie mit den Zahlentasten den dreistelligen Gerätecode ein.

5 Drücken Sie ENT.
Die Geräteauswahltaste schaltet sich aus.

Wenn die Geräteauswahltaste fünfmal blinkt, bevor sie sich ausschaltet, ist die Programmierung fehlgeschlagen. Beginnen Sie nochmals bei Schritt 2.

Hinweise

- Wenn Sie einen Gerätecode eingeben, der nicht in der mitgelieferten Tabelle der Gerätecodes („Gerätecodenummern") enthalten ist, oder wenn Sie die Tasten in der falschen Reihenfolge drücken, blinkt die Geräteauswahltaste fünfmal und schaltet sich dann aus. Überprüfen Sie in diesem Fall, ob Sie den richtigen Gerätecode eingegeben haben, und versuchen Sie es noch einmal.
- Wenn Sie zwischen den einzelnen Schritten mehr als 20 Sekunden lang nichts eingeben, bricht das Einstellverfahren ab. Beginnen Sie dann wieder bei Schritt 2, wenn Sie einen Code einstellen wollen.
- Wenn Sie SET drücken, während Sie einen Gerätecode einstellen, gehen alle Codenummern verloren und das Einstellverfahren bricht ab. Beginnen Sie nochmals bei Schritt 2.

Um das Einstellverfahren zu beenden, drücken Sie SET.

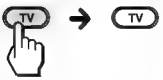
Fortsetzung

Überprüfen der Codenummer auf ihre Funktion

1 Schalten Sie das Gerät an seinem Netzschalter ein.

2 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das programmierte Gerät.

Eine Geräteauswahltaste leuchtet auf, wenn Sie sie drücken, und schaltet sich aus, wenn Sie sie loslassen.



3 Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie die Taste ⏻.

Die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchtet auf, wenn Sie eine Funktionstaste drücken, und schaltet sich aus, wenn Sie sie loslassen.

Jetzt sollte sich das Gerät ausschalten.

4 Wenn dieser Versuch erfolgreich war, überprüfen Sie, ob Sie mit der Fernbedienung auch die anderen Funktionen des Geräts, zum Beispiel Programmwechsel oder Lautstärkeregulierung, ausführen können.

Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 12.

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

Versuchen Sie noch einmal, die Fernbedienung zu programmieren, indem Sie einen der anderen Codes eingeben, die für das Gerät aufgelistet sind. Oder stellen Sie die Codenummer mithilfe der Suchfunktion ein (Seite 11).

Hinweis zu den Tasten ◿+/- und 🔇

Wenn Sie eine Videokomponente steuern, leuchtet die Taste TV auf und zeigt damit an, dass Sie mit der Fernbedienung die Lautstärke am Fernsehgerät einstellen bzw. den Ton stummschalten können.

Wenn Sie eine Audiokomponente steuern, leuchtet die Taste AMP auf und zeigt damit an, dass Sie mit der Fernbedienung die Lautstärke am Verstärker einstellen bzw. den Ton stummschalten können.

Es empfiehlt sich, erst die Codes für das Fernsehgerät und den Verstärker einzustellen und dann die Fernbedienung für weitere Geräte zu programmieren.

Hinweis zu Tasten, für die bereits mit der Lernfunktion Fernbedienungssignale programmiert wurden

Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion eine Taste bereits mit einem Fernbedienungssignal belegt haben (Seite 15), funktioniert dieses „gelernte" Signal auch noch nach dem Einstellen der Gerätecodenummer. Wollen Sie diese Taste anderweitig als Funktionstaste verwenden, müssen Sie zuerst das „gelernte" Signal löschen (Seite 21).

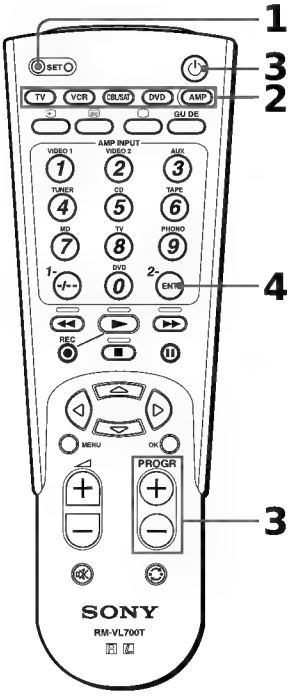
Einstellen eines Gerätecodes mit der Suchfunktion

Sie können eine Codenummer für ein Gerät suchen, für das in der Tabelle „Gerätecodenummern" keine angegeben ist.

Vor dem Starten der Suchfunktion

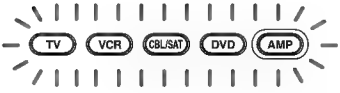
Um eine effiziente Suche zu ermöglichen, schalten Sie die Geräte in den folgenden Status.
TV: Eingeschaltet
VCR, CBL/SAT, DVD, AMP: Ausgeschaltet
CD-Player*, MD-Player*, Kassettendeck*: Eingeschaltet, Wiedergabemedium vorhanden (CD, MD, Kassette usw.)

* Wenn eins dieser Geräte einer der Geräteauswahltasten zugeordnet wurde (Seite 27), können Sie den Gerätecode mit der Suchfunktion einstellen.



1 Drücken Sie SET.

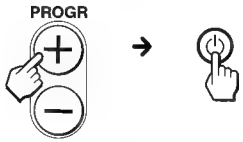
Alle Geräteauswahltasten blinken.



2 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das gewünschte Gerät.

Die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchtet auf und alle anderen Tasten schalten sich aus.

3 Drücken Sie nacheinander die Tasten PROGR + oder PROGR – und ⏻, bis die einzelnen Geräte folgendermaßen reagieren.
TV: Schaltet sich aus
VCR, CBL/SAT, DVD, AMP: Schalten sich ein
CD-Player, MD-Player, Kassettendeck: Starten die Wiedergabe



Mit PROGR + schalten Sie weiter zur nächsten Codenummer.
Mit PROGR – schalten Sie zurück zur vorhergehenden Codenummer.
Die Geräteauswahltaste blinkt dreimal, wenn ein Nummernzyklus abgeschlossen ist.

Fortsetzung

4 Drücken Sie ENT.

Die Geräteauswahltaste schaltet sich aus.

TV → TV

Wenn die Geräteauswahltaste fünfmal blinkt, bevor sie sich ausschaltet, ist die Programmierung fehlgeschlagen. Beginnen Sie in diesem Fall wieder bei Schritt 1.

5 Überprüfen Sie, ob die Codenummer funktioniert. Gehen Sie dabei wie auf Seite 10 erläutert vor.

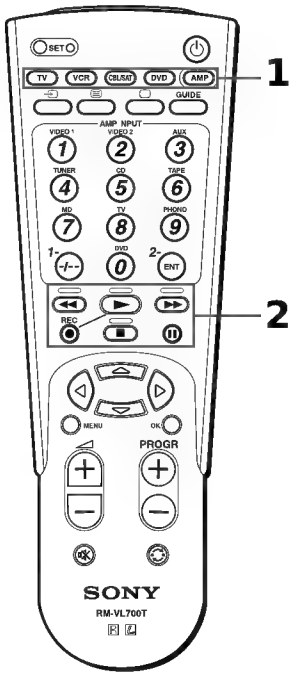
Hinweise

- Wenn Sie zwischen den einzelnen Schritten innerhalb von 20 Sekunden nichts eingeben, bricht das Einstellverfahren ab. Beginnen Sie zum Einstellen des Codes wieder von vorne.
- Wenn Sie beim Einstellen des Gerätecodes eine andere Taste als PROGR +/– und ⏻ drücken, gehen alle Codenummern verloren und das Einstellverfahren bricht ab. Starten Sie nochmals von vorne.

Um das Einstellverfahren zu beenden, drücken Sie SET.

Steuern der Geräte mit der Fernbedienung

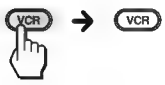
Wenn Sie ein Gerät bedienen wollen, das nicht von Sony stammt, müssen Sie erst den Gerätecode einstellen (Seite 8).



Beispiel: So steuern Sie einen Videorecorder

1 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das gewünschte Gerät.

Eine Geräteauswahltaste leuchtet auf, wenn Sie sie drücken, und schaltet sich aus, wenn Sie sie loslassen.



2 Drücken Sie eine Player-Steuertaste.

In der „Tabelle der vorprogrammierten Funktionen" (Seite 35) finden Sie eine Liste der Tastenfunktionen für die einzelnen steuerbaren Geräte.

Hinweis

Die Fernbedienungssignale können für bestimmte Geräte oder Funktionen anders sein. Programmieren Sie die Fernbedienung in diesem Fall mithilfe der Lernfunktion (siehe Seite 15). Beachten Sie jedoch, dass Sie mit dieser Fernbedienung ausschließlich Geräte bedienen bzw. Funktionen auslösen können, die auf Infrarotsignale reagieren.

So regulieren Sie die Lautstärke

Mit den Tasten ◿ +/– können Sie die Lautstärke regulieren, mit der Taste 🔇 das betreffende Gerät stummschalten. Wenn Sie eine Videokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Fernsehgeräts (Taste TV leuchtet). Wenn Sie eine Audiokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Verstärkers (Taste AMP leuchtet). Diese Einstellung können Sie ändern (Seite 24).

Hinweise

- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion (Seite 15) die Tasten ◿ +/– oder 🔇 so programmiert haben, dass ein Signal an ein beliebiges anderes Gerät gesendet wird, so wird dieses Signal gesendet, wenn Sie das betreffende Gerät zuvor ausgewählt haben. Die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker können Sie mit diesen Tasten dann nicht mehr einstellen.
- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion (Seite 15) für TV oder AMP die Tasten ◿ +/– oder 🔇 so programmiert haben, dass ein Signal an ein anderes Gerät gesendet wird, wird dieses Signal nur gesendet, nachdem Sie zuvor TV oder AMP ausgewählt haben. Wenn Sie ein anderes Gerät ausgewählt haben, werden die voreingestellten Signale zur Lautstärkeregelung am Fernsehgerät oder Verstärker gesendet.
- Wenn Sie der Taste TV oder AMP ein anderes Gerät zugeordnet haben (Seite 27), lässt sich die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker mit diesen Tasten überhaupt nicht einstellen, selbst wenn Sie andere Geräte auswählen.

Fortsetzung

Hinweise zum Bedienen von Geräten

Hinweis zur Auswahl eines Fernseheingangs

Mit jedem Tastendruck auf ⏎ wechselt der Eingang der Reihe nach. Wenn Sie mehr als zwei Videorecorder anschließen, können Sie den Eingang auch direkt auswählen, indem Sie ⏎ gedrückt halten und eine der folgenden Zahlentasten drücken.

„⏎" + „0" : Fernsehtuner
„⏎" + „1" : VIDEO1
„⏎" + „2" : VIDEO2
„⏎" + „3" : VIDEO3
„⏎" + „4" : VIDEO4
„⏎" + „5" : VIDEO5
„⏎" + „6" : VIDEO6

Wenn das oben genannte Verfahren nicht funktioniert, programmieren Sie die Fernbedienungssignale für das jeweilige Gerät mit der Lernfunktion (Seite 15).

Hinweis zur Auswahl eines Videorecordereingangs (nur für Videorecorder von Sony)

Mit jedem Tastendruck auf ▢ wechselt der Eingang der Reihe nach. Sie können den Eingang auch direkt auswählen, indem Sie ▢ gedrückt halten und eine der folgenden Zahlentasten drücken.

„▢" + „0" : Tuner
„▢" + „1" : LINE1
„▢" + „2" : LINE2
„▢" + „3" : LINE3
„▢" + „4" : LINE4
„▢" + „5" : DV-Eingang

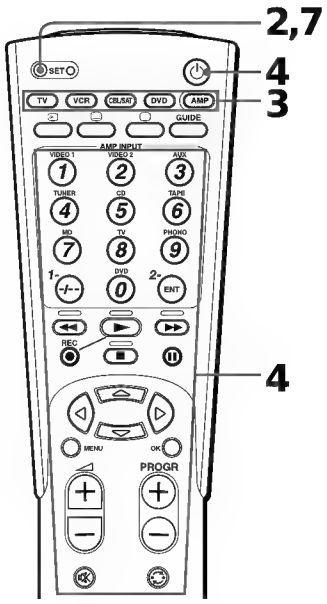
Wenn Sie einen Videorecorder von Sony verwenden, sind die oben genannten Befehle bereits vorprogrammiert. Für Videorecorder anderer Hersteller können Sie die oben genannte Folge von Tastenfunktionen mithilfe der Lernfunktion programmieren (siehe Seite 15).

Programmieren der Signale einer anderen Fernbedienung — Lernfunktion

Für Geräte oder Funktionen, die nicht gesteuert werden können, auch wenn Sie eine Gerätecodenummer einstellen, steht die Lernfunktion zur Verfügung. Damit können Sie die programmierbaren Tasten dieser Fernbedienung mit den Funktionen anderer Fernbedienungen belegen. Darüber hinaus können Sie mit der Lernfunktion die Signale einzelner Tasten nach dem Einstellen der Gerätecodenummer ändern (Seite 8).
Die programmierten Tastenfunktionen sollten Sie sich notieren. Notieren Sie sie sich beispielsweise auf der Rückseite der mitgelieferten Tabelle „Gerätecodenummern".

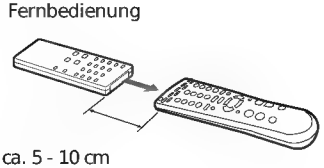
Hinweise

- Es gibt einige Fernbedienungssignale, die Sie bei dieser Fernbedienung nicht einstellen können.
- Sie können auch einen Computermonitor (einschließlich eines integrierten Tunertyps) verwenden, wenn diese Fernbedienung programmiert wird.



Beispiel: So belegen Sie die VCR-Taste ► (Wiedergabe) dieser Fernbedienung mit dem Wiedergabesignal ► eines Videorecorders

1 Legen Sie die RM-VL700T und die Fernbedienung des entsprechenden Geräts so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.

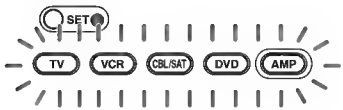


Fortsetzung

Programmieren der Signale einer anderen Fernbedienung — Lernfunktion (Fortsetzung)

2 Halten Sie SET mehr als 3 Sekunden lang gedrückt.

Die Anzeige SET leuchtet auf und alle Geräteauswahltasten blinken.



3 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das Gerät, dessen Signale diese Fernbedienung lernen soll.

Die Anzeige SET und die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchten auf. Alle anderen Tasten schalten sich aus.

4 Drücken Sie auf dieser Fernbedienung die Taste, die Sie programmieren wollen.

Die Anzeige SET und die Geräteauswahltaste blinken (Bereitschaftsmodus der Lernfunktion).

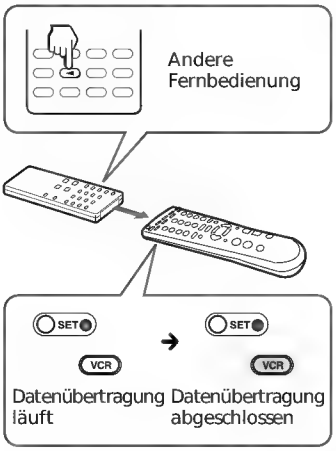
Wenn für diese Taste bereits ein anderes Signal programmiert wurde

Die Anzeige SET blinkt zweimal. Die Fernbedienung wird nicht programmiert und schaltet wieder in den Zustand nach dem Drücken der Geräteauswahltaste in Schritt 3 zurück.

Programmieren Sie die gewünschte Funktion entweder für eine freie Taste oder löschen Sie die zuvor programmierte Funktion (Seite 21) und beginnen Sie dann noch einmal von vorn.

5 Halten Sie die Taste an der anderen Fernbedienung gedrückt, bis die Anzeige SET und die Geräteauswahltaste wieder aufleuchten.

Während der Datenübertragung leuchtet nur die Anzeige SET. Die Geräteauswahltaste dagegen ist ausgeschaltet.
Nach der Datenübertragung schaltet die Fernbedienung wieder in den Status in Schritt 3 zurück.



Wenn die Anzeige SET fünfmal blinkt

Dies bedeutet, dass die Programmierung unvollständig ist. Wiederholen Sie Schritt 4 und 5.

6 Weitere Tasten können Sie wie in Schritt 4 und 5 erläutert mit Funktionen belegen.

So programmieren Sie das Fernbedienungssignal eines anderen Geräts

Legen Sie beide Fernbedienungen so hin, wie in Schritt 1 auf Seite 15 erläutert, und drücken Sie die entsprechende Geräteauswahltaste. Führen Sie die Programmierung dann wie hier in Schritt 4 und 5 erläutert durch.

7 Beenden Sie die Programmierung mit der Taste SET.

Hinweise

- Wenn Sie während der Programmierung 20 Sekunden lang keine Funktion ausführen, wird die Lernfunktion beendet.
- Wenn Sie Schritt 5 nicht innerhalb von 10 Sekunden nach Schritt 4 ausführen, schaltet die Fernbedienung zurück in den Status in Schritt 3. Gehen Sie wie in Schritt 4 erläutert vor.

Um das Einstellverfahren zu beenden, drücken Sie SET.

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

Wenn die programmierte Taste nicht korrekt funktioniert, wiederholen Sie die Programmierung. Wenn der Ton zum Beispiel schon nach einmaligem Drücken der Taste ◿ + sehr laut wird, ist es bei der Programmierung möglicherweise zu Störungen gekommen.

Wenn Sie nach dem Programmieren eines Signals einen Gerätecode einstellen

Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion eine Taste mit einem Signal belegt haben, funktioniert dieses Signal, auch wenn Sie danach einen Gerätecode einstellen.

Hinweis zum Signal REC ●

Sie können immer nur eine Taste auf einmal programmieren. Daher ist es nicht möglich, eine Tastenfolge (zum Beispiel REC ● + ▶) auf eine einzelne Taste dieser Fernbedienung zu legen. Programmieren Sie in diesem Fall die Funktionen der einzelnen Tasten des Geräts auf dieser Fernbedienung.

Fortsetzung

Programmieren der Signale einer anderen Fernbedienung — Lernfunktion (Fortsetzung)

Wenn Sie die Tasten ◿ +/- oder 🔇 mit Signalen belegen

- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion die Tasten ◿ +/– oder 🔇 so programmiert haben, dass ein beliebiges Signal an andere Geräte als TV oder AMP gesendet wird, so wird dieses Signal durch Drücken von 🔇 nur gesendet, nachdem Sie zuvor das betreffende Gerät ausgewählt haben.
- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion die Tasten ◿ +/– oder 🔇 so programmiert haben, dass ein beliebiges Signal an TV oder AMP gesendet wird, wird dieses Signal nur gesendet, nachdem Sie zuvor TV oder AMP ausgewählt haben. Wenn Sie ein anderes Gerät ausgewählt haben, wird das programmierte Signal gesendet.

Wenn Sie Signale für eine Klimaanlage programmieren

Schlagen Sie dazu unter „Hinweise zum Programmieren von Signalen für eine Klimaanlage“ auf Seite 23 nach.

Für eine erfolgreiche Programmierung

- Bewegen Sie die beiden Fernbedienungen während der Datenübertragung nicht.
- Halten Sie die Taste, die Sie gerade programmieren, unbedingt so lange gedrückt, bis diese Fernbedienung wie beschrieben reagiert.
- Verwenden Sie in beiden Fernbedienungen neue Batterien.
- Versuchen Sie die Programmierung nicht in direktem Sonnenlicht oder unter dem Licht starker Leuchtstoffröhren. Andernfalls kann es beim Programmieren zu Interferenzen kommen.
- Der Sensorbereich ist von Fernbedienung zu Fernbedienung unterschiedlich. Wenn die Programmierung nicht funktioniert, ändern Sie die Position der beiden Fernbedienungen und versuchen es dann noch einmal.
- Wenn Sie Signale von einer Fernbedienung mit interaktivem Signalaustauschsystem (bei einigen Verstärkern von Sony mitgeliefert) in dieser Fernbedienung programmieren, kann es zu Interferenzen zwischen dem Antwortsignal des Hauptgeräts und der Lernfunktion dieser Fernbedienung kommen. Nehmen Sie die Programmierung in einem solchen Fall an einem Ort vor, an dem die Signale das Hauptgerät nicht erreichen können. Gehen Sie zum Beispiel in ein anderes Zimmer.

WICHTIG

Halten Sie diese Fernbedienung von kleinen Kindern und Haustieren fern und sperren Sie die Bedienelemente mit der Tastensperrfunktion (Seite 30). Geräte wie Klimaanlagen, Heizkörper, Elektrogeräte, elektrisch betriebene Rollläden oder Vorhänge können bei falscher oder unabsichtlicher Bedienung eine Gefahrenquelle darstellen.

Programmieren von Fernbedienungssignalen für die Geräteauswahltasten

Sie können eine Geräteauswahltaste mit einem bestimmten Bedienvorgang belegen, so dass dieser Vorgang beim Drücken der Geräteauswahltaste ebenfalls automatisch ausgeführt wird. Wenn es beim Verwenden eines DVD-Players beispielsweise erforderlich ist, dass der ausgewählte Eingang am Verstärker gewechselt wird, belegen Sie die Taste DVD mit einem Eingangsauswahlsignal. Nach dem Programmieren wird durch Drücken von DVD die Eingangswahl am Verstärker automatisch auf DVD eingestellt. Dazu muss der Verstärker allerdings zuvor eingeschaltet werden.

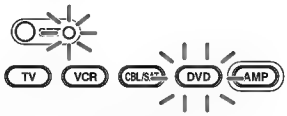
Beispiel: So belegen Sie die Taste DVD dieser Fernbedienung mit dem Fernbedienungssignal für den DVD-Eingang am Verstärker

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 und 2 auf Seite 15 erläutert vor.

2 Halten Sie die Geräteauswahltaste für das Gerät, dessen Signale gespeichert werden sollen, mehr als 3 Sekunden lang gedrückt.

SET und alle anderen Geräteauswahltasten leuchten.

Die Anzeige SET und die ausgewählte Geräteauswahltaste blinken (Bereitschaftsmodus der Lernfunktion).



Wenn für diese Taste bereits ein anderes Signal programmiert wurde
Die Anzeige SET blinkt zweimal. Die Fernbedienung wird nicht programmiert und schaltet wieder in den Zustand nach dem Drücken der Taste SET in Schritt 2 zurück. Programmieren Sie die gewünschte Funktion entweder für eine freie Taste oder löschen Sie die zuvor programmierte Funktion (Seite 21) und beginnen dann noch einmal von vorn.

Fortsetzung

Programmieren der Signale einer anderen Fernbedienung — Lernfunktion (Fortsetzung)

3 Halten Sie die Taste an der anderen Fernbedienung gedrückt, bis die Anzeige SET leuchtet und alle Geräteauswahltasten wieder blinken.

Während der Datenübertragung leuchtet nur die Anzeige SET. Die Geräteauswahltaste dagegen ist ausgeschaltet.

Wenn die Anzeige SET fünfmal blinkt
Dies bedeutet, dass die Programmierung unvollständig ist. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3.

4 Gehen Sie wie in Schritt 2 und 3 erläutert vor, wenn Sie weitere Tasten mit Fernbedienungssignalen belegen wollen.

5 Beenden Sie die Programmierung mit der Taste SET.

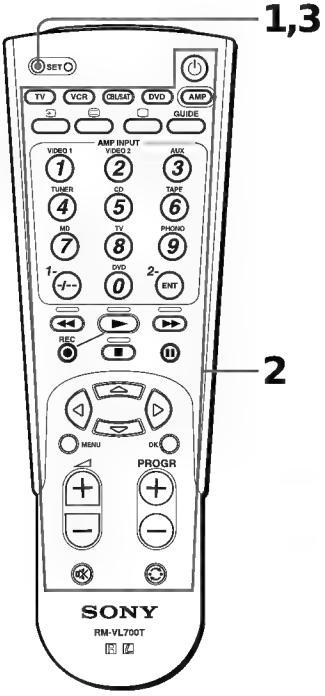
Hinweise
- Wenn Sie während der Programmierung 20 Sekunden lang keine Funktion ausführen, wird die Lernfunktion beendet.
- Wenn Sie Schritt 3 nicht innerhalb von 10 Sekunden nach Schritt 2 ausführen, schaltet die Fernbedienung zurück in den Status in Schritt 1. Gehen Sie wie ab Schritt 2 erläutert vor, während die Geräteauswahltaste leuchtet.

Wenn Sie die Programmierung abbrechen wollen, drücken Sie SET.

Ändern oder Löschen einer programmierten Tastenfunktion

Wollen Sie eine programmierte Tastenfunktion ändern, löschen Sie sie zunächst und programmieren die Taste dann neu.

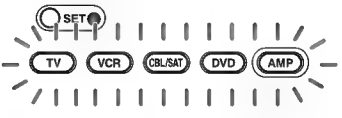
So löschen Sie die programmierte Funktion einer einzelnen Taste



Beispiel: So löschen Sie eine programmierte Funktion von der Zahlentaste 1 im Modus VCR

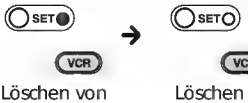
1 Halten Sie SET mehr als 3 Sekunden lang gedrückt.

Die Anzeige SET leuchtet auf und alle Geräteauswahltasten blinken.



2 Halten Sie die gewünschte Geräteauswahltaste gedrückt und drücken Sie die Taste, deren Signal Sie löschen wollen.

Die Anzeige SET erlischt. Die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchtet auf.



Löschen von Daten läuft

Löschen von Daten abgeschlossen

Hinweis

Achten Sie darauf, die Taste, deren Signal Sie löschen wollen, gleichzeitig mit der Geräteauswahltaste zu drücken. Wenn Sie die Geräteauswahltaste loslassen, wechselt die Fernbedienung zur Lernfunktion.

3 Beenden Sie die Programmierung mit der Taste SET.

Wollen Sie das Signal doch nicht löschen, drücken Sie SET.

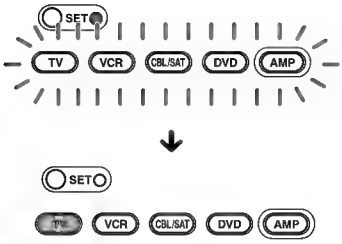
Fortsetzung

Programmieren der Signale einer anderen Fernbedienung — Lernfunktion (Fortsetzung)

So löschen Sie die programmierte Funktion der Geräteauswahltaste TV, VCR, CBL/SAT, DVD oder AMP

Beispiel: So löschen Sie die programmierte Funktion der Taste TV

Halten Sie die Taste SET mehr als 3 Sekunden lang gedrückt, und drücken Sie dabei eine Zeitlang die Geräteauswahltaste, deren Funktion Sie löschen wollen.



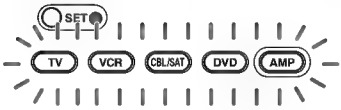
Die Anzeige SET erlischt. Die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchtet auf.

So löschen Sie alle programmierten Tastenfunktionen für eine Geräteauswahltaste

Beispiel: So löschen Sie alle programmierten Funktionen der Taste VCR

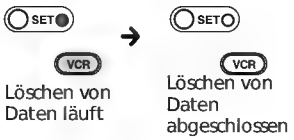
1 Halten Sie SET mehr als 3 Sekunden lang gedrückt.

Die Anzeige SET leuchtet auf und alle Geräteauswahltasten blinken.



2 Halten Sie ■ gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste, deren Funktionen Sie löschen wollen.

Die Anzeige SET erlischt. Die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchtet auf.



Hinweis

Auf diese Weise können Sie nur mit der Lernfunktion programmierte Funktionen aller Tasten für ein bestimmtes Gerät löschen.

3 Beenden Sie die Programmierung mit der Taste SET.

Wollen Sie das Signal doch nicht löschen, drücken Sie SET.

Hinweise zum Programmieren von Signalen für eine Klimaanlage

Jahreszeitabhängige Einstellungen

Wenn Sie die Einstellung einer Klimaanlage der Jahreszeit entsprechend ändern, müssen Sie auch die Fernbedienungssignale für die neuen Einstellungen in der Fernbedienung programmieren.

Wenn die Ein-/Ausschaltfunktion nicht ordnungsgemäß funktioniert

Wenn bei dieser Fernbedienung das Einschaltsignal mit einer Taste und das Ausschaltsignal mit einer anderen Taste ausgelöst werden muss, während das Ein-/Ausschaltsignal bei der Fernbedienung der Klimaanlage auf einer einzigen Taste liegt, dann legen Sie das Signal bei dieser Fernbedienung auf zwei Tasten, und zwar folgendermaßen.

1. Löschen Sie das programmierte Ein-/Ausschaltsignal auf der betreffenden Taste der Fernbedienung.
2. Weisen Sie das Einschaltsignal für die Klimaanlage einer Taste dieser Fernbedienung zu.
3. Weisen Sie das Ausschaltsignal für die Klimaanlage einer anderen Taste dieser Fernbedienung zu.

Damit haben Sie zwei Tasten dieser Fernbedienung mit dem Ein- und dem Ausschaltsignal der Klimaanlage belegt, so dass Sie die Klimaanlage jetzt mit dieser Fernbedienung steuern können.

Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an ein Audiosystem angeschlossen sind

Bei der werkseitigen Einstellung der Fernbedienung wird davon ausgegangen, dass der Ton einer Videokomponente über die Fernsehlautsprecher und der Ton einer Audiokomponente über die an den Verstärker angeschlossenen Lautsprecher wiedergegeben wird.

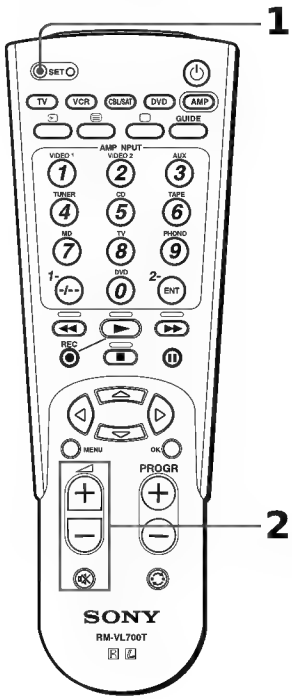
Wenn Sie zum Beispiel die Lautstärke einer über den Videorecorder wiedergegebenen Aufnahme einstellen wollen, brauchen Sie nicht die Taste TV zu drücken, um die Lautstärke des Fernsehgeräts regulieren zu können.

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht darüber, wie Sie die Lautstärke der einzelnen Geräte einstellen können.

Geräteauswahltaste	Reguliert die Lautstärke von
TV	Fernsehgerät
VCR	Fernsehgerät
CBL/SAT	Fernsehgerät
DVD	Fernsehgerät
AMP	Verstärker

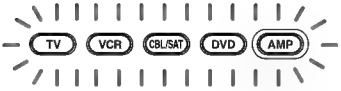
Wenn Ihre Videogeräte jedoch an ein Audiosystem angeschlossen sind, kann der Ton von Fernsehgerät oder Videorecorder über die Lautsprecher ausgegeben werden, die an den Verstärker angeschlossen sind, nicht über die Fernsehlautsprecher. In diesem Fall müssen Sie die werkseitige Einstellung ändern, so dass Sie die Lautstärke Ihrer Videokomponenten einstellen können, ohne vorher auf den Verstärker umschalten zu müssen.

So ändern Sie die werkseitige Einstellung der Lautstärkeregelung



1 Drücken Sie SET.

Alle Geräteauswahltasten blinken.



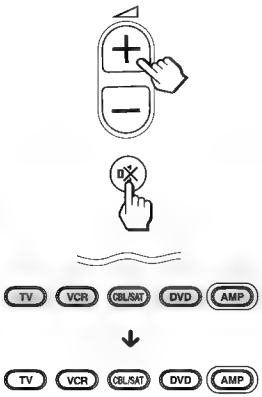
2 Halten Sie 🔇 gedrückt und drücken Sie 🔊 + oder 🔊 –.

So legen Sie die Lautstärkeregelung für alle Geräte auf die Taste AMP

Halten Sie 🔇 gedrückt und drücken Sie 🔊 +.

Alle Geräteauswahltasten leuchten auf, wenn Sie diese Tasten drücken, und schalten sich aus, wenn Sie sie loslassen.

Wenn Sie 🔇 gedrückt halten und 🔊 + drücken.



Die Tasten schalten sich aus, wenn Sie sie loslassen.

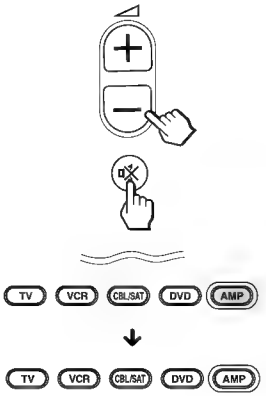
Damit ist die Einstellung der Lautstärkeregelung abgeschlossen.

So legen Sie die Lautstärkeregelung für die Audiokomponenten auf die Taste AMP

Halten Sie 🔇 gedrückt und drücken Sie 🔊 –.

Nur AMP leuchtet auf, wenn Sie diese Tasten drücken, und schaltet sich aus, wenn Sie sie loslassen.

Wenn Sie 🔇 gedrückt halten und 🔊 – drücken.



Die Tasten schalten sich aus, wenn Sie sie loslassen.

Damit ist die Einstellung der Lautstärkeregelung abgeschlossen.

Folgende Geräte sind Videokomponenten: Fernsehgerät, Videorecorder, analoger Kabel-Tuner, analoger Satelliten-Tuner, digitaler Satelliten-Tuner, DVD-Player

Folgende Geräte sind Audiokomponenten: CD-Player, MD-Player, Kassettendeck, Verstärker

Wenn Sie die Einstellung abbrechen wollen, drücken Sie SET.

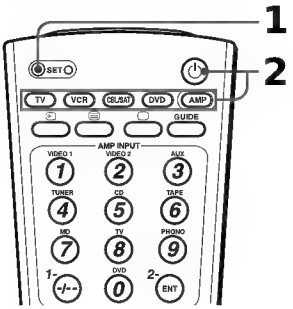
Hinweis

Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion die Tasten 🔊 +/– oder 🔇 so programmiert haben, dass ein Signal an ein Gerät gesendet wird, wird die Funktion der Tasten 🔊 +/– und 🔇 mit den Schritten oben nicht geändert.

Hinzufügen einer Extrafunktion zu den Geräteauswahltasten

Programmieren des Einschaltbefehls für das ausgewählte Gerät einfach durch Drücken dieser Geräteauswahltaste (nur für Geräte von Sony)

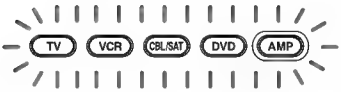
Für Sony-Geräte können Sie für die jeweilige Geräteauswahltaste ein Einschaltsignal für die einzelnen Geräte programmieren. Dann können Sie das gewünschte Gerät auswählen und einschalten, indem Sie einfach die entsprechende Geräteauswahltaste drücken.



Beispiel: So programmieren Sie ein Einschaltsignal für die Taste TV

1 Drücken Sie SET.

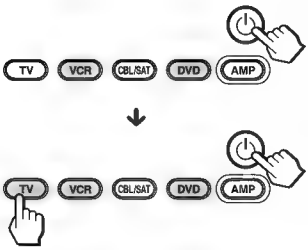
Alle Geräteauswahltasten blinken.



2 Halten Sie ⏻ gedrückt und drücken Sie die entsprechende Geräteauswahltaste.

Wenn Sie ⏻ drücken, leuchten zunächst nur die Geräteauswahltasten auf, für die bereits ein Einschaltsignal programmiert ist.

Beispiel: Wenn der Einschaltbefehl bereits für die Tasten VCR und DVD programmiert ist, leuchten zunächst diese Tasten auf, wenn Sie ⏻ drücken.



Wenn Sie die Einstellung abbrechen wollen, drücken Sie SET.

So löschen Sie den Einschaltbefehl

Führen Sie den Vorgang noch einmal aus. Drücken Sie dazu die Geräteauswahltaste, die aufleuchtet, wenn Sie ⏻ drücken.

Hinweise

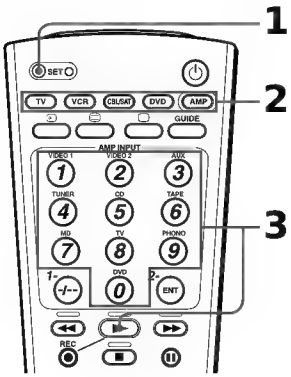
- Wenn der Gerätecode eines Geräts von einem anderen Hersteller als Sony auf eine Geräteauswahltaste gelegt wurde, lässt sich für diese Taste keine Einschaltfunktion programmieren. Wenn Sie nach dem Einstellen der Einschaltfunktion den Gerätecode ändern (Seite 8), wird die Einschaltfunktion gelöscht.
- Auch wenn Sie für eine Geräteauswahltaste ein Signal mit der Lernfunktion programmiert haben (Seite 15), können Sie für diese Taste auch die Einschaltfunktion programmieren. Diese Funktion steht dann jedoch nicht zur Verfügung. Wenn Sie jedoch die mit der Lernfunktion programmierte Funktion für diese Taste löschen, steht die Einschaltfunktion wieder zur Verfügung.

Zuordnen anderer Geräte zu den Geräteauswahltasten

Sie können einer nicht verwendeten Geräteauswahltaste auch ein anderes Gerät zuordnen.

Hinweise

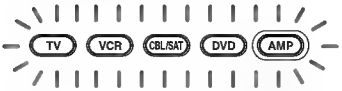
- Wenn Sie einer Geräteauswahltaste ein anderes Gerät zuordnen, wird die entsprechende Gerätecodenummer gelöscht. Die Gerätecodenummer wird auch dann nicht wiederhergestellt, wenn Sie die anders belegte Geräteauswahltaste wieder zurücksetzen und mit dem ursprünglichen Gerät belegen. Wenn Sie die ursprüngliche Geräteeinstellung verwenden wollen, stellen Sie die Gerätecodenummer erneut ein (Seite 8).
- Wenn Sie der Taste TV oder AMP ein anderes Gerät zugeordnet haben, lässt sich die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker mit diesen Tasten überhaupt nicht einstellen, selbst wenn Sie andere Geräte auswählen (Seite 13, 24).
- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion bereits beliebige Fernbedienungssignale für die Geräteauswahltasten programmiert haben, können Sie den Geräteauswahltasten keine weiteren Geräte zuordnen.



Beispiel: So ordnen Sie der Taste CBL/SAT einen CD-Player zu

1 Drücken Sie SET.

Alle Geräteauswahltasten blinken.



2 Drücken Sie die Geräteauswahltaste, der Sie eine Funktion zuordnen wollen.

Die ausgewählte Geräteauswahltaste leuchtet auf.

3 Halten Sie ► gedrückt und drücken Sie eine der folgenden Zahlentasten. Auf diese Weise wählen Sie diejenige aus, der Sie die Funktion zuordnen wollen.

Drücken Sie in diesem Beispiel die Zahlentaste 5, um CD auszuwählen.

Die Geräteauswahltasten wechseln wie folgt und die Zuordnung zur ausgewählten Geräteauswahltaste wird eingestellt.

Wenn Sie ► drücken

↓

Wenn Sie ► + ⑤ drücken

↓

Wenn Sie die Tasten loslassen

Fortsetzung

Zuordnen anderer Geräte zu den Geräteauswahltasten (Fortsetzung)

Die einzelnen Geräte werden den Zahlentasten folgendermaßen zugeordnet.

1: VCR	**7: MD**
3: SAT	**8: TV**
4: AMP	**9: CBL**
5: CD	**0: DVD**
6: TAPE	

Wenn Sie einen digitalen Kabel-Tuner zuordnen wollen, wählen Sie die Zahlentaste 3 (SAT) aus.

Hinweise

- In diesem Schritt wird nur die werkseitig eingestellte Funktion zugewiesen. Andere neu programmierte Funktionen (Seite 15) werden nicht zugewiesen.
- Wenn es für ein Gerät, das zugeordnet werden soll, programmierte Signale gibt, blinkt die Anzeige SET zweimal. Die Einstellung lässt sich nicht vornehmen. Löschen Sie in diesem Fall die programmierten Signale und gehen Sie erneut wie in Schritt 1 - 3 erläutert vor. Oder wählen Sie eine andere Geräteauswahltaste aus, die keinen programmierten Tasten zugewiesen ist.
- Sie können die programmierten Fernbedienungssignale einer Geräteauswahltaste auf eine andere Taste kopieren (Seite 29).

4 • Wenn Sie den Gerätecode einstellen müssen, gehen Sie wie auf Seite 8 und 9 erläutert vor.

• Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion Signale programmieren wollen, gehen Sie wie in Schritt 1 und 3 bis 7 auf Seite 15 bis 17 erläutert vor.

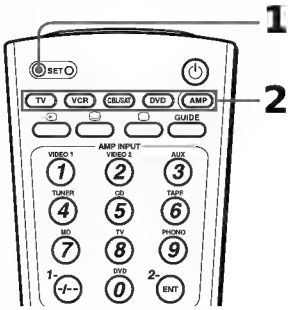
Wenn Sie die Einstellung abbrechen wollen, drücken Sie SET.

So setzen Sie eine Geräteauswahltaste auf ihre ursprüngliche Einstellung zurück

Gehen Sie zum Einstellen des ursprünglichen Geräts wie in den Schritten auf Seite 27 erläutert vor. Beachten Sie jedoch, dass die Einstellung nicht vorgenommen werden kann, wenn für das ursprüngliche Gerät Signale programmiert wurden.

Kopieren der Einstellungen einer Geräteauswahltaste auf eine andere

Sie können sämtliche Einstellungen einer Geräteauswahltaste auf eine andere Geräteauswahltaste kopieren. Die Einstellungen für den Gerätecode (Seite 8) und die mit der Lernfunktion programmierten Signale (Seite 15) werden auf die neue Taste kopiert.



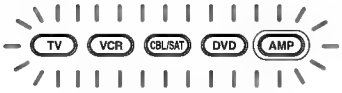
Hinweis

Sie können die Einstellungen einer Geräteauswahltaste nicht auf eine andere Geräteauswahltaste kopieren, für die mit der Lernfunktion Signale programmiert wurden (Seite 15).

Beispiel: So kopieren Sie die Einstellungen der Taste DVD auf die Taste TV

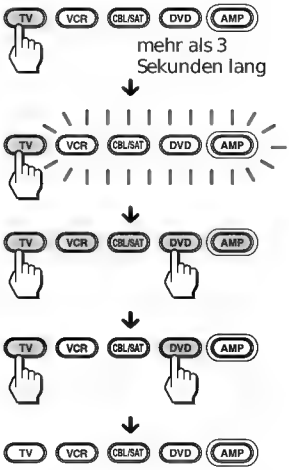
1 Drücken Sie SET.

Alle Geräteauswahltasten blinken.



2 Halten Sie die Geräteauswahltaste, auf die Sie die Einstellungen für ein anderes Gerät kopieren wollen, mehr als 3 Sekunden lang gedrückt.

Solange Sie diese Taste gedrückt halten, blinken die anderen Geräteauswahltasten. Wenn Sie die Geräteauswahltaste mit der zu kopierenden Einstellung drücken, leuchten alle Geräteauswahltasten auf. Wenn das Kopieren abgeschlossen ist, schalten sich alle Geräteauswahltasten außer den beiden gedrückten Tasten aus.



Wenn Sie die Einstellung abbrechen wollen, drücken Sie SET.

Wenn Sie die Einstellung der Geräteauswahltaste auf die ursprüngliche Geräteeinstellung zurücksetzen wollen

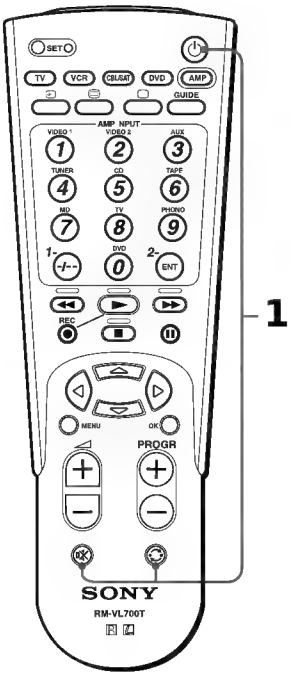
Löschen Sie die programmierte Funktion (Seite 21) und nehmen Sie wie auf Seite 27 erläutert die ursprüngliche Geräteeinstellung vor.

Tipp

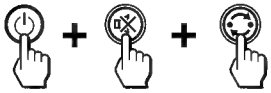
Ein geringer Datenumfang wird schnell verarbeitet.

Sperren der Bedienelemente — Tastensperrfunktion

Um eine versehentliche Bedienung eines Geräts zu verhindern, können Sie mit der Tastensperrfunktion alle Tasten sperren.



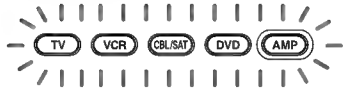
1 Halten Sie ⏻ gedrückt und drücken Sie 🔇 und ↻.



Die Anzeige SET blinkt einmal und die Tastensperrfunktion ist aktiviert.

(einmal)

Solange die Tastensperrfunktion aktiviert ist, lässt sich keine Funktion ausführen. Alle Geräteauswahltasten blinken zweimal.



(zweimal)

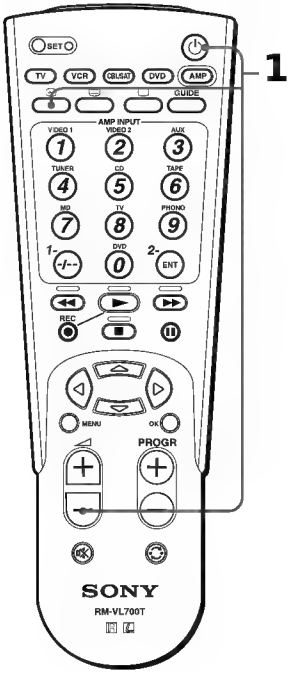
So heben Sie die Tastensperre wieder auf

Drücken Sie dieselben drei Tasten in der gleichen Reihenfolge wie zuvor.
Daraufhin blinkt die Anzeige SET zweimal und die Tastensperrfunktion wird ausgeschaltet.

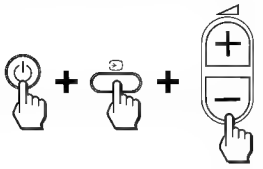
(zweimal)

Löschen aller Einstellungen — Zurücksetzen der Fernbedienung auf ihre werkseitigen Einstellungen

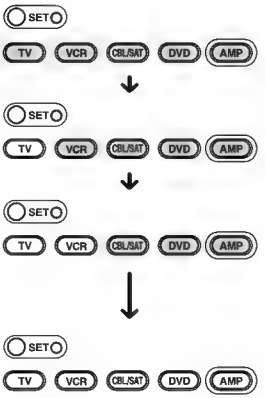
Sie können alle mit der Lernfunktion programmierten Fernbedienungssignale löschen und damit die Fernbedienung auf ihre werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.



1 Halten Sie ⏻ gedrückt und drücken Sie ⏎ und ◿ –.



Die Anzeige SET und alle Geräteauswahltasten leuchten auf. Dann schalten sich die Geräteauswahltasten von links nach rechts nacheinander aus, gefolgt von der Anzeige SET. Wenn sich schließlich die Anzeige SET ausschaltet, sind alle Einstellungen gelöscht und die Fernbedienung befindet sich wieder in ihrem ursprünglichen Zustand.



Sicherheitsmaßnahmen

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schützen Sie es vor Stößen. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten liegen, an denen es direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder Sand, Feuchtigkeit oder mechanischen Stößen ausgesetzt ist.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät geraten. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Setzen Sie die Fernbedienung und die Geräte, die Sie damit steuern wollen, keinem direkten Sonnenlicht oder sonstigem starken Licht aus. Ein zu helles Umgebungslicht kann die Funktionsfähigkeit der Fernbedienung beeinträchtigen.
- Halten Sie diese Fernbedienung von kleinen Kindern und Haustieren fern. Geräte wie Klimaanlagen, Heizkörper, Elektrogeräte, elektrisch betriebene Rollläden oder Vorhänge können bei falscher oder unabsichtlicher Bedienung eine Gefahrenquelle darstellen.

Technische Daten

Reichweite
ca. 10 m (variiert bei Geräten unterschiedlicher Hersteller)

Stromversorgung
Zwei R6-Batterien (Größe AA)

Lebensdauer der Batterien
ca. 6 Monate (je nach Nutzung)

Abmessungen
ca. 63 × 197 × 32 mm (B/H/T)

Gewicht
105 g ohne Batterien

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

* Die Reichweite kann sich je nach verwendeter Marke bzw. verwendetem Gerät unterscheiden.

Störungsbehebung

Wenn es beim Einstellen oder bei der Verwendung der Fernbedienung zu Problemen kommt, überprüfen Sie zunächst die Batterien (Seite 6) und lesen Sie dann in der folgenden Tabelle nach.

Symptom	Abhilfemaßnahmen
Die Geräte lassen sich nicht mit der Fernbedienung steuern.	• Gehen Sie näher an das Gerät heran. Die maximale Reichweite der Fernbedienung beträgt etwa 10 m. • Überprüfen Sie, ob Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät richten. Vergewissern Sie sich, dass sich zwischen Fernbedienung und Gerät keine Hindernisse befinden. • Schalten Sie die Geräte, wenn nötig, zunächst ein. • Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Geräteauswahltaste gedrückt haben. Überprüfen Sie bei den Tasten CBL/SAT oder DVD, ob das gewünschte Gerät ausgewählt ist. • Überprüfen Sie, ob das Gerät per Infrarotstrahlen gesteuert werden kann. Wenn zu dem Gerät zum Beispiel keine eigene Fernbedienung gehört, kann es in der Regel auch nicht mit dieser Fernbedienung gesteuert werden. • Sie haben einer Geräteauswahltaste ein anderes Gerät zugeordnet. Überprüfen Sie das Gerät, das dieser Taste zugeordnet ist, und den Gerätecode.
Die Lautstärke lässt sich nicht einstellen.	• Wenn Videokomponenten an ein Audiosystem angeschlossen sind, vergewissern Sie sich, dass Sie die Fernbedienung so eingestellt haben wie unter „Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an ein Audiosystem angeschlossen sind" (Seite 24) beschrieben. • Sie haben der Taste TV oder AMP ein anderes Gerät zugeordnet (Seite 27). In diesem Fall lässt sich die Lautstärke nicht regulieren, wenn Sie ein anderes Gerät als das Fernsehgerät oder den Verstärker wählen.
Die Geräte lassen sich auch nach dem Einstellen der Gerätecodenummern nicht mit der Fernbedienung steuern.	• Stellen Sie den Gerätecode ordnungsgemäß ein. Wenn der erste Code, der für Ihr Gerät aufgelistet ist, nicht funktioniert, probieren Sie die anderen Codes für dieses Gerät aus, und zwar am besten in der Reihenfolge, in der sie in der mitgelieferten Tabelle „Gerätecodenummern" aufgelistet sind. • Es stehen nicht immer alle Funktionen zur Verfügung. Wenn einige oder alle Tasten auch nach dem Einstellen der Gerätecodes nicht ordnungsgemäß funktionieren, dann programmieren Sie die Fernbedienungssignale für das Gerät mit der Lernfunktion (Seite 15). • Möglicherweise kann das Gerät mit einer Codenummer gesteuert werden, die nicht in der Tabelle „Gerätecodenummern" aufgelistet ist. Schlagen Sie unter „Einstellen eines Gerätecodes mit der Suchfunktion" (Seite 11) nach und versuchen Sie, die Codenummer auf diese Weise einzustellen.
Bestimmte Fernbedienungssignale lassen sich nicht in dieser Fernbedienung programmieren.	• Wenn Sie Signale von einer Fernbedienung mit interaktivem Signalaustauschsystem (bei einigen Verstärkern von Sony mitgeliefert) in dieser Fernbedienung programmieren, kann es zu Interferenzen zwischen dem Antwortsignal des Hauptgeräts und der Lernfunktion dieser Fernbedienung kommen. Nehmen Sie die Programmierung in einem solchen Fall an einem Ort vor, an dem die Signale das Hauptgerät nicht erreichen können. Gehen Sie zum Beispiel in ein anderes Zimmer.
Ein Gerät lässt sich nicht steuern, nachdem Sie mit der Lernfunktion Fernbedienungssignale programmiert haben.	• Vergewissern Sie sich, dass in der Fernbedienung die richtigen Signale programmiert sind. Wenn nicht, schlagen Sie unter „Für eine erfolgreiche Programmierung" (Seite 18) nach und programmieren Sie sie noch einmal mit der Lernfunktion (Seite 15).

Fortsetzung

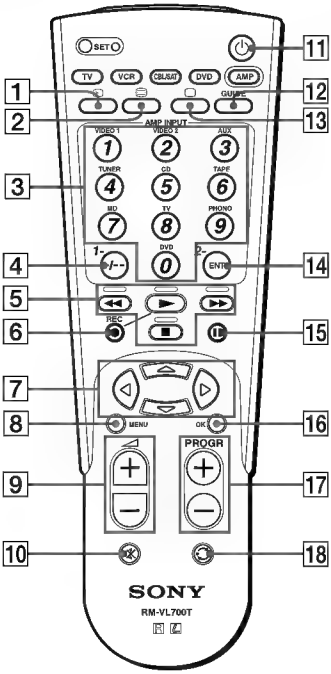
Störungsbehebung (Fortsetzung)

Symptom	Abhilfemaßnahmen
Die Anzeige SET blinkt während der Lernfunktion fünfmal.	• Die Lernfunktion ist fehlgeschlagen. Schlagen Sie unter „Für eine erfolgreiche Programmierung" (Seite 18) nach und programmieren Sie die gewünschte(n) Funktion(en) noch einmal mit der Lernfunktion (Seite 15). • Löschen Sie programmierte Tastenfunktionen, die Sie nicht häufig benutzen (Seite 21), und führen Sie dann die Lernfunktion nochmals aus.
Eine Geräteauswahltaste blinkt während der Einstellung fünfmal.	• Die Gerätecodes lassen sich nicht einstellen. Schlagen Sie in der mitgelieferten Tabelle „Gerätecodenummern" nach und versuchen Sie, die Gerätecodes noch einmal einzustellen (Seite 8).
Die Anzeige SET blinkt während der Lernfunktion zweimal.	• Für eine ausgewählte Geräteauswahltaste oder eine andere Taste wurden beliebige Fernbedienungssignale mithilfe der Lernfunktion programmiert (Seite 15). Löschen Sie die programmierten Signale (Seite 21) oder wählen Sie eine andere Taste aus, für die keine Signale programmiert wurden, und versuchen Sie es erneut.
Alle Geräteauswahltasten blinken zweimal.	• Die Tastensperrfunktion ist aktiviert. Deaktivieren Sie die Tastensperrfunktion (Seite 30).
Die Geräteauswahltasten blinken in einem gleich bleibenden Intervall, wenn Sie eine Taste drücken.	• Die Batterien sind schwach. Tauschen Sie sie gegen neue aus.

Kundendienst

Sollten an der Fernbedienung Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, rufen Sie bitte die Kundendienst-Hotline an.
Die Telefonnummer ist auf der Garantiekarte angegeben.

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen



Hinweis

Nicht alle Geräte oder Funktionen lassen sich mit dieser Fernbedienung steuern.

TV (Fernsehgerät)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 1 – 9, 0	Wechseln des Programms. Auch Einschalten.
4 -/--, 1-	Auswählen zweistelliger Nummern. Funktioniert wie die Fernbedienung des Fernsehgeräts.
14 2-	Auswählen einer Nummer zwischen 20 und 29.
1 ⏻	Wechseln des Eingangsmodus.
2 ▤	Wechseln zum Videotext.
13 ▢	Einschalten. Zurückschalten vom Videotext zum Fernsehprogramm.
5 (RED) (GREEN) (YELLOW) (BLUE)	TOPText-Tasten
8 MENU	Aufrufen der Menüanzeige.
7 △	Bewegen des Cursors nach oben.
7 ▽	Bewegen des Cursors nach unten.
7 ▷	Bewegen des Cursors nach rechts.
7 ◁	Bewegen des Cursors nach links.
16 OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige.
17 PROGR +/–	Höhere Programmnummer: +
	Niedrigere Programmnummer: –
18 ↻	Auslösen der Funktion JUMP, FLASHBACK oder CHANNEL RETURN am Fernsehgerät, je nach werkseitiger Einstellung des Fernsehgeräts.
9 ◿ +/–	Erhöhen der Lautstärke: +
	Verringern der Lautstärke: –
10 🔇	Stummschalten des Fernsehgeräts. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

Fortsetzung

VCR (Videorecorder)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 14 1 – 9, 0, ENT	Wechseln des Programms. Um zum Beispiel zum 5. Programm zu wechseln, drücken Sie 0 und 5 (oder drücken Sie 5 und ENT).
2 ▤ (DISPLAY)	Aufrufen der Bildschirmanzeige.
1 ⇆ (ANT/SW)	Umschalten des Antennenausgangs.
13 ▭ (INPUT SELECT)	Wechseln des Eingangsmodus.
8 MENU	Aufrufen der Menüanzeige.
7 △	Bewegen des Cursors nach oben.
7 ▽	Bewegen des Cursors nach unten.
7 ▷	Bewegen des Cursors nach rechts.
7 ◁	Bewegen des Cursors nach links.
16 OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige.
5 ◀◀	Zurückspulen.
5 ▶	Wiedergeben.
5 ▶▶	Vorwärtsspulen.
6 REC ●	Zum Aufnehmen halten Sie REC ● gedrückt und drücken ▶.** Lassen Sie erst ▶ und dann REC ● los.
5 ■	Stoppen
15 ❚❚	Pause
17 PROGR +/–	Höhere Programmnummer: +
	Niedrigere Programmnummer: –

**Um ein versehentliches Aufnehmen zu vermeiden, funktioniert die Taste REC ● nicht allein.

CBL (Kabel-Tuner)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 14 1 – 9, 0, ENT	Wechseln des Programms. Um zum Beispiel zum 5. Programm zu wechseln, drücken Sie 0 und 5 (oder drücken Sie 5 und ENT).
17 PROGR +/–	Höhere Programmnummer:+
	Niedrigere Programmnummer: –
18 ⟳	Auslösen der Funktion JUMP, FLASHBACK oder CHANNEL RETURN.

SAT (Satelliten-Tuner)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 1 – 9, 0	Wechseln des Programms. Auch Einschalten.
4 1-, -/--	Auswählen zweistelliger Nummern.
1 ⊖	Wechseln zur Ausgabe des SAT-Empfängers am Fernsehgerät (wenn Sie ein Fernsehkabel oder eine Antenne an den SAT-Empfänger anschließen, wechselt die Ausgabe zwischen Fernseh- und Satellitenprogramm).
2 ▤	Wechseln zum Videotext.
5 ■ (RED) ■ (GREEN) ■ (YELLOW) ■ (BLUE)	TOPText-Tasten
12 GUIDE	Aufrufen des Master Guide.
8 MENU	Aufrufen der Menüanzeige.
7 △	Bewegen des Cursors nach oben.
7 ▽	Bewegen des Cursors nach unten.
7 ▷	Bewegen des Cursors nach rechts.
7 ◁	Bewegen des Cursors nach links.
16 OK	Aufrufen des Senderindex, wenn keine Programmübersicht angezeigt wird. Auswählen des hervorgehobenen Programms.
17 PROGR +/–	Höhere Programmnummer: + Niedrigere Programmnummer: –
18 ↺	Wechseln zum zuletzt eingestellten Sender.
13 ▭ (EXIT)	Beenden des Modus.
15 ▮▮ (EPG)	Ein- oder Ausblenden der EPG-Anzeige.

DVD (DVD-Player)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 1 – 9, 0	Zahlentasten: zum Einstellen von am Bildschirm ausgewählten Optionen.
4 -/-- (+10)	Auswählen der Nummer 10 und höher.
14 ENT	Eingeben der Einstellung, Einstellen von am Bildschirm ausgewählten Optionen.
1 ⊖ (AUDIO)	Wechseln der Tonspur.
2 ▤ (DISPLAY)	Anzeigen des aktuellen Wiedergabestatus am Bildschirm.
12 GUIDE (CLEAR)	Löschen der ausgewählten Zeichen am Bildschirm.
18 ↺ (RETURN)	Zurück zum vorhergehenden Bildschirm.
6 REC ● (TITLE)	Anzeigen des Titelmenüs.
13 ▭ (SUBTITLE)	Wechseln der Untertitel.
8 MENU (DVD MENU)	Anzeigen des DVD-Menüs.
7 △	Bewegen des Cursors nach oben.
7 ▽	Bewegen des Cursors nach unten.
7 ▷	Bewegen des Cursors nach rechts.
7 ◁	Bewegen des Cursors nach links.
16 OK	Ausführen von am Bildschirm ausgewählten Optionen.
5 ◀◀	Zurückschalten
5 ▶	Wiedergeben
5 ▶▶	Vorwärtsschalten
5 ■	Stoppen
15 ▮▮	Pause
17 PROGR + (▶▶I)	Weiterschalten zur nächsten Stelle oder zum nächsten Titel.
17 PROGR – (I◀◀)	Zurückschalten zur vorhergehenden Stelle oder zum vorhergehenden Titel.

Fortsetzung

CD (CD-Player)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 1 – 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zu Taste +10 unten.
4 -/-- (+10)	Auswählen der Nummer 10 und höher.
14 ENT	Eingeben der Einstellung.
18 ↻ (D.SKIP)	Auswählen der nächsten CD.
5 ◄◄	Zurückschalten
5 ►	Wiedergeben
5 ►►	Vorwärtsschalten
5 ■	Stoppen
15 ❚❚	Pause
17 PROGR + (►►I)	Auswählen des nächsten Titels.
17 PROGR – (I◄◄)	Auswählen des vorhergehenden Titels.

MD (MD-Player)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 1 – 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zu Taste +10 unten.
4 -/-- (+10)	Auswählen der Nummer 10 und höher.
14 ENT	Eingeben der Einstellung.
18 ↻ (D.SKIP)	Auswählen der nächsten MD.
5 ◄◄	Zurückschalten
5 ►	Wiedergeben
5 ►►	Vorwärtsschalten
6 REC ●	Zum Aufnehmen halten Sie REC ● gedrückt und drücken ►. Lassen Sie erst ► und dann REC ● los.
5 ■	Stoppen
15 ❚❚	Pause
17 PROGR + (►►I)	Auswählen des nächsten Titels.
17 PROGR – (I◄◄)	Auswählen des vorhergehenden Titels.

DAT (DAT-Deck)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 1 – 9, 0	Auswählen einer Programmnummer.
14 ENT	Eingeben der Einstellung.
5 ◄◄	Zurückspulen
5 ►	Wiedergeben
5 ►►	Vorwärtsspulen
6 REC ●	Zum Aufnehmen halten Sie REC ● gedrückt und drücken ►. Lassen Sie erst ► und dann REC ● los.
5 ■	Stoppen
15 ❚❚	Pause
17 PROGR + (►►I)	Auswählen des nächsten Titels.
17 PROGR – (I◄◄)	Auswählen des vorhergehenden Titels.

DECK (Kassettendeck)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
5 ◄◄	Zurückspulen
5 ►	Wiedergeben
4 -/-- (◄)	Wiedergeben rückwärts
5 ►►	Vorwärtsspulen
6 REC ●	Zum Aufnehmen halten Sie REC ● gedrückt und drücken ►. Lassen Sie erst ► und dann REC ● los.
5 ■	Stoppen
15 ❚❚	Pause
18 ↻ (A/B)	Auswählen des Kassettendecks: Deck A oder B (nur bei Kassettendecks mit zwei Laufwerken).
8 MENU (●)	Zum Aufnehmen halten Sie MENU gedrückt und drücken △. Lassen Sie zuerst △ und dann MENU los.*
7 △ (►)	Wiedergeben*
7 ▽ (■)	Stoppen*
7 ▷ (►►)	Vorwärtsspulen*
7 ◁ (◄◄)	Zurückspulen*
14 ENT (◄)	Wiedergeben rückwärts
16 OK (❚❚)	Pause*

* Aktiviert bei Verwendung eines Doppelkassettendecks (für Deck A eines Sony-Geräts)

AMP (Verstärker)

TASTE	FUNKTION
11 ⏻	Ein- und Ausschalten.
3 1	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 1
3 2	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 2
3 3	Auswählen der Eingangsquelle: AUX
3 4	Auswählen der Eingangsquelle: TUNER
3 5	Auswählen der Eingangsquelle: CD
3 6	Auswählen der Eingangsquelle: TAPE
3 7	Auswählen der Eingangsquelle: MD
3 8	Auswählen der Eingangsquelle: TV
3 9	Auswählen der Eingangsquelle: PHONO
3 0	Auswählen der Eingangsquelle: DVD
1 ⏎ (INPUT)	Zyklisches Wechseln der Eingangsquelle.
18 ↻ (SHIFT)	Wechseln des Frequenzbands oder Auswählen eines gespeicherten Senders.
17 PROGR+/–	Programmieren oder Einstellen eines Senders mit höherer Frequenz: +
	Programmieren oder Einstellen eines Senders mit niedrigerer Frequenz: –
9 ◿ +/–	Erhöhen der Lautstärke: +
	Verringern der Lautstärke: –
10 🔇	Stummschalten am Verstärker. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

Index

A
Ändern 21

B
Batterien 6

C, D
Codenummer 8, 11

E, F
Eingangswahl 14
Einschaltfunktion
einstellen 26

G, H, I, J
Geräteauswahltasten
andere Geräte zuordnen 27
Einschaltfunktion einstellen 26
Einstellungen kopieren 29
Signal programmieren 15

K
Kopieren
Einstellungen von
Geräteauswahltasten 29

L
Lautstärkeregelung 10, 13, 24
Lernfunktion 15
Löschen 31
Löschen/Ändern
Einschaltfunktion 26
mit Lernfunktion programmierte
Signale 21, 22

M, N, O
MUTING, Taste 10, 13, 18, 25, 30

P, Q, R
PROGR (Programm), Taste 11

S
Störungsbehebung 33

T, U
Tastensperre 30

V
VOL, Tasten 10, 13, 17, 18, 25, 31
Voreingestellte Geräte 8

W, X, Y
Werkseitige Einstellung 28, 31

Z
Zahlentasten 9, 14, 21, 27

http://www.world.sony.com/

Sony Corporation Printed in Malaysia